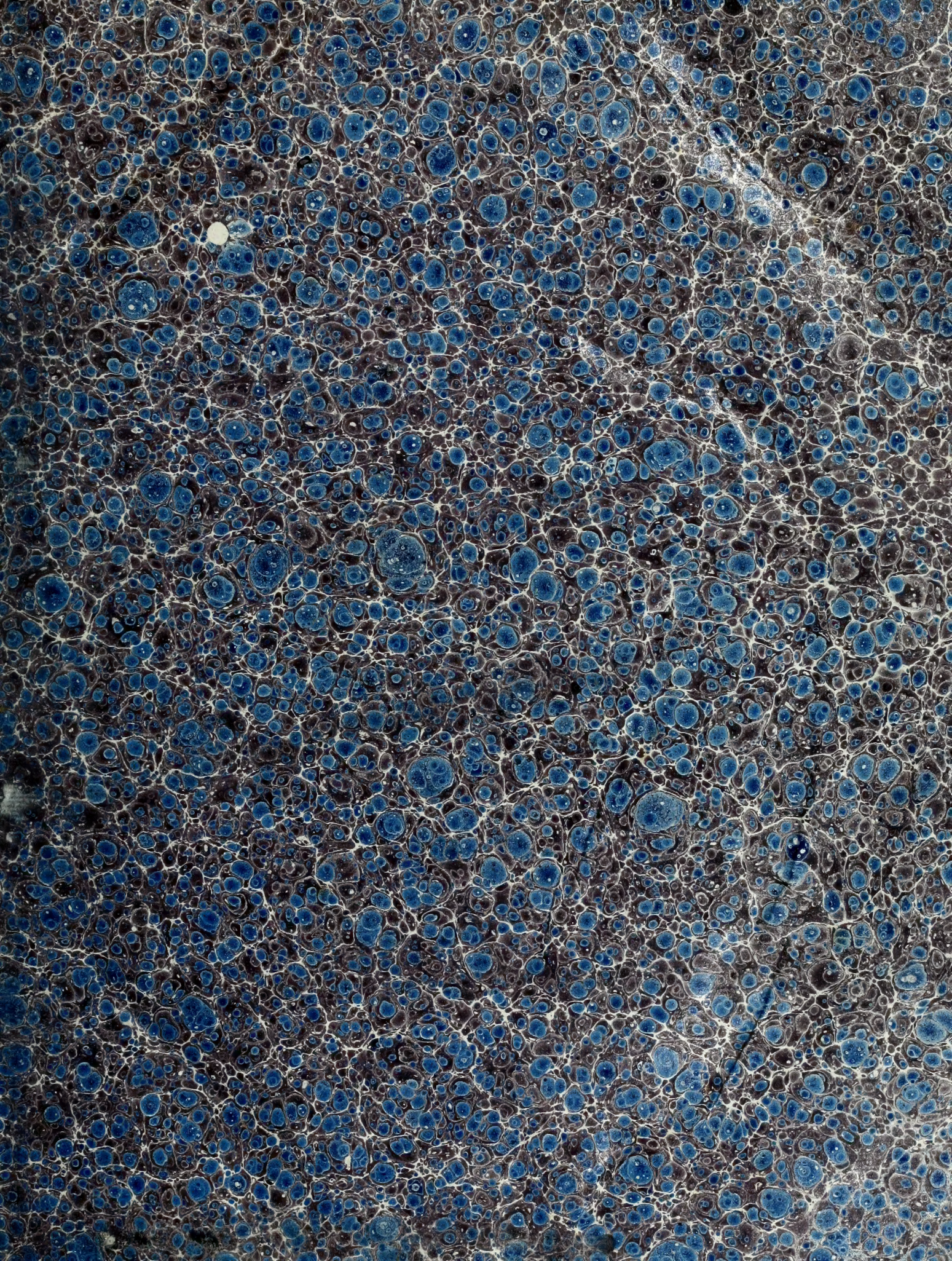
LIBRARY
OF THE
UNIVERSITY
OF ILLINOIS

MAR 15 1960

q595.76
O24e
v.6

BIOLOGY



Digitized by the Internet Archive
in 2011 with funding from
University of Illinois Urbana-Champaign

http://www.archive.org/details/entomologieouhis06oliv

ENTOMOLOGIE.

Nota. Le tome cinquième contenant lui seul plus de matières que deux des autres volumes, on n'a pas pu se dispenser de le diviser en deux volumes ; ainsi le tome 5 finit avec le genre 92, page 612, et le tome 6 et dernier, quoique la signature du bas des feuilles porte Tome V, commence avec le genre 93, page 613. *Voyez* l'Avis au Relieur, à la fin du tome 6.

ENTOMOLOGIE,

OU

HISTOIRE NATURELLE

DES INSECTES,

Avec leurs caractères génériques et spécifiques, leur description, leur synonymie, et leur figure enluminée.

PAR A. G. OLIVIER,

Docteur en Médecine; membre de l'Institut de France; de la Société d'Agriculture du département de la Seine; des Sociétés Philomatique et d'Histoire naturelle de Paris; Membre associé de l'Académie de Marseille; Associé correspondant de la Société Linnéenne de Londres; de la Société d'Emulation du Var; de la Société libre d'Agriculture, Commerce et Arts du Doubs; de la Société libre des Sciences, Lettres et Arts de Nanci, &c. &c.

In his tam parvis, atque tam nullis, quæ ratio!
Quanta vis! quàm inextricabilis perfectio!

PLIN. Hist. Nat. Lib. II. cap. 2.

COLÉOPTÈRES.

TOME SIXIÈME.

A PARIS,

Chez DESRAY, Libraire, rue Hautefeuille, n° 4, près celle Saint-André-des-Arcs.

M DCCC VIII.

Turrigeros Elephantorum miramur humeros,
Taurorumque colla, et truces in sublime jactus,
Tigrium rapinas, Leonum jubas, cùm rerum natura
Nusquam magis, quàm in minimis, tota sit.
Quapropter, quæso, ne hæc legentes, quoniam ex his
Spernunt multa, etiam relata fastidio damnent.
Cùm in rerum naturâ nil possit videri supervacaneum.

PLIN. Hist. Nat. Lib. 11. cap. 2.

GENRE 93. Page 613.

g595.1c Biol.
Dl 4e
6

N°. 93. GALERUQUE, *GALERUCA.*

Ce genre, que M. Geoffroy a le premier détaché de celui des Chrysomèles, et que M. Fabricius n'a adopté que dans ses derniers ouvrages, nous paroît devoir réunir les Criocères de celui-ci, par la raison que les antennes et les parties de la bouche des Criocères ne présentent pas d'autres caractères que ceux que nous attribuons aux Galeruques : toute la différence que l'on y remarque, ne consiste que dans le corcelet, ordinairement un peu plus petit, plus convexe et plus lisse dans les unes que dans les autres; or ce caractère ne sauroit être pris en considération, attendu qu'il n'est ni assez tranché, ni assez important.

M. Fabricius avoit pourtant cru trouver un très-bon caractère dans le nombre des antennules; car il en donne six aux Galeruques et seulement quatre aux Criocères. Il est vrai qu'il dit en même temps que les mâchoires des dernières sont bifides; or la pièce extérieure, qui n'est pas plus une antennule dans les unes que dans les autres, ne diffère guère de cette même pièce extérieure que l'on remarque à tous les insectes de la nombreuse famille des Chrysomèles.

Les Galeruques ont sans doute beaucoup de rapports avec les Chrysomèles; mais elles en diffèrent en ce que les articles des antennes sont moins grenus, et le dernier article des antennules antérieures est plus mince et terminé en pointe. Le corcelet est d'ailleurs, ou plus inégal, ou beaucoup moins large que dans les Chrysomèles.

Les antennes sont filiformes, à-peu-près de la longueur de la moitié du corps, et composées de onze articles, dont le premier est un peu alongé et un peu renflé; le second est le plus court; les suivans sont presque égaux entr'eux, et un peu plus minces à leur base qu'à leur extrémité; le dernier est terminé en pointe. Elles sont insérées à la partie antérieure de la tête, un peu au-devant des yeux.

La bouche (pl. 1. fig. 1. *a.*) est composée d'une lèvre supérieure, de deux mandibules, de deux mâchoires, d'une lèvre inférieure et de quatre antennules.

La lèvre supérieure (a.) est petite, cornée, arrondie, un peu ciliée.

Les mandibules (b. b.) sont cornées, courtes, intérieurement

voûtées, avec les bords tranchans, crénelés ou dentés, et l'extrémité bidentée.

Les mâchoires (c. c.) sont courtes, presque cornées, divisées en deux parties : les divisions sont presque égales; l'extérieure est arrondie et glabre; l'intérieure est pointue et ciliée.

La lèvre inférieure (d.) est petite, cornée, ou légèrement échancrée à sa partie antérieure.

Les antennules antérieures (e. e.) un peu plus longues que les autres, sont composées de quatre articles, dont le premier est très-petit; le second est court et conique; le troisième est conique, un peu plus gros que le précédent; le quatrième est un peu plus mince et terminé en pointe : elles sont insérées au dos des mâchoires.

Les antennules postérieures (f. f.) sont très-courtes et composées de trois articles, dont le premier est très-petit; le second est conique, et le dernier est ovale-oblong, un peu pointu : elles sont insérées à la base latérale de la lèvre inférieure.

La tête est plus étroite que le corcelet, dans lequel elle est un peu enfoncée par sa partie postérieure. Les yeux sont petits, ovales ou arrondis, peu saillans.

Le corcelet est plus étroit que les élytres, il est inégal ou lisse, un peu convexe et un peu rebordé.

L'écusson est petit, triangulaire. Les élytres sont convexes, dures, de la grandeur de l'abdomen, et quelquefois plus grandes; elles cachent deux ailes membraneuses, repliées.

Les pattes sont simples et de longueur moyenne. Les cuisses sont peu renflées, et les jambes presque cylindriques, garnies de poils très-courts. Les tarses sont composés de quatre articles, dont le premier est triangulaire, un peu alongé; le second est court et triangulaire; le troisième est plus large que les autres, et figuré en cœur ou bilobé. La partie inférieure de ces trois articles est garnie de poils très-courts et très-serrés; le quatrième est aminci, légèrement renflé à son extrémité, et terminé par deux ongles crochus.

Si les Galeruques diffèrent peu des Chrysomèles par la forme du corps, elles en diffèrent bien moins par les habitudes. Les unes et les autres marchent lentement, se servent rarement de leurs ailes, sont timides, se laissent tomber quand elles se croyent menacées de quelque

danger, demeurent sans mouvement, et tentent de tromper leur ennemi en paroissant à ses yeux privées de vie. Elles se nourrissent du parenchime des feuilles, et fréquentent le plus ordinairement les lieux ombragés et frais, les bois, le bord des rivières et les prairies.

Les larves ont six pattes, la tête écailleuse, armée de fortes mâchoires, le corps mol et pulpeux. Elles vivent de la substance des feuilles, se fixent ensuite sur une de ces mêmes feuilles, et cessent de manger quand elles doivent subir leur métamorphose.

GALERUQUE.

CARACTÈRES GÉNÉRIQUES.

Antennes filiformes, de la longueur de la moitié du corps, second article fort court.

Lèvre supérieure cornée, courte, arrondie.

Mâchoires courtes, bifides : division extérieure glabre et arrondie; l'intérieure pointue et ciliée.

Lèvre inférieure courte, cornée, entière ou légèrement échancrée.

Quatre *antennules* courtes. Les antérieures quadriarticulées : premier article très-court; le second peu alongé, conique; le troisième évasé, presque en entonnoir; le dernier plus étroit, terminé en pointe. Les postérieures triarticulées : premier article petit; le second conique; le dernier ovale-oblong.

GALERUCA.

CHARACTER GENERIS.

Antennæ *filiformes, longitudine dimidii corporis; articulo secundo brevissimo.*

Labium superius *corneum, breve, rotundatum.*

Maxillæ *breves, bifidæ: lacinia exteriori rotundata, glabra; interiori acuta, ciliata.*

Labium inferius *breve, corneum, integrum aut vix emarginatum.*

Palpi *quatuor breves. Anteriores quadriarticulati: articulo primo minimo; secundo brevi, conico; tertio majori, subinfundibuliformi; quarto angustiori, acuto. Posteriores triarticulati: articulo primo minimo; secundo conico; tertio ovato-oblongo.*

ESPÈCES.

I. *Corcelet inégal, raboteux, ou transversalement sillonné.*

1. Galeruque brune.

Galeruca picea. Pl. 1. fig. 11.

G. oblongue, brune; antennes et pattes testacées.

G. oblonga picea, pedibus testaceis. Encyclop. Ins. 6. p. 586. n°. 3.

Chrysomela picea. Fab. Spec. Ins. tom. 1. pag. 129. n°. 75.

Galeruca picea. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 17. n°. 18. — Syst. Eleut. 1. p. 484. n°. 32.

Major et oblongior G. Tanaceti. Corpus piceum sive obscure ferrugineum, glabrum, nitidum. Thorax puncto utrinque impresso. Elytra basi tuberculata. Pedes pallide testacei.

Elle est un peu plus grande et plus alongée que la G. de la Tanaisie. Le corps est d'une couleur brune luisante. Les antennes sont testacées, pâles, filiformes, et composées d'articles cylindriques, un peu coniques. La tête a une impression au milieu de la partie supérieure. Le corcelet est légèrement rebordé, et marqué de deux impressions à sa partie supérieure. L'écusson est triangulaire. Les élytres sont lisses, un peu plus grandes que l'abdomen, sans points et sans stries, mais avec quelques élévations inégales, vers la base. Les pattes sont testacées, pâles. L'abdomen est d'une couleur brune luisante, plus foncée que le reste du corps.

Elle se trouve dans l'Afrique équinoxiale.

Du cabinet de M. Banks.

2. Galeruque ruficolle.

Galeruca ruficollis. Pl. 2. fig. 14.

G. oblongue, noire; corcelet inégal, d'un jaune fauve.

G. oblonga nigra, thorace inæquali flavo-rufescente. Encyclop. Ins. 6. p. 586. n°. 2.

Galeruca nigripennis. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 14. n°. 9. — Syst. Eleut. 1. p. 480. n°. 12.

Oblonga. Antennæ nigræ articulo primo basi rufescente. Caput nigrum macula frontali flava. Thorax brevis, fere latitudine elytrorum, transverse impressus, flavus immaculatus. Scutellum rotundatum nigrum. Elytra pubescentia, nigra obscura. Corpus nigrum, femoribus nigris interdum piceis.

Elle a environ six lignes de long. Les antennes sont un peu plus longues que la moitié du corps, noires, avec la moitié du premier article fauve. La tête est noire, avec une tache jaunâtre sous les antennes. Le corcelet est rebordé, transversalement enfoncé, très-court, d'un jaune fauve, sans taches. Les élytres sont lisses, d'un noir obscur. Les pattes sont noires, avec le milieu des cuisses taché quelquefois de brun.

Elle se trouve à Cayenne, à Surinam.

3. Galeruque cayennoise.

Galeruca cayennensis. Pl. 2. fig. 15.

G. ovale-oblongue, très-noire; tête, corcelet et cuisses antérieures fauves.

G. ovato-oblonga atra, capite thorace femoribusque quatuor anticis rufis.

Galeruca cayennensis. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 14. n°. 8. — Syst. Eleut. 1. p. 480. n°. 11.

Statura et magnitudo G. Tanaceti. Antennæ nigræ articulo primo rufo. Caput rufum, ore nigro, linea frontali impressa. Thorax rufus, in medio transverse impressus. Scutellum rufum. Elytra atra obscura. Corpus nigrum, femoribus quatuor anticis, macula media pectoris lateribusque obscure rufis.

Elle ressemble, pour la forme et la grandeur, à la G. de la Tanaisie. Les antennes sont noires, avec le premier article fauve. La tête est fauve, avec la bouche noire; le front est marqué d'une ligne longitudinale, enfoncée. Le corcelet est fauve, transversalement creusé. L'écusson est fauve. Les élytres sont très-noires, obscures. Le dessous du corps est très-noir, avec les quatre cuisses antérieures, une tache au milieu de la poitrine et les côtés, fauves.

Elle se trouve à l'île Saint-Thomas, d'où elle a été apportée par M. Maugé.

Du Muséum d'Histoire naturelle.

4. Galeruque jaune.

Galeruca flava. Pl. 2. fig. 16.

G. ovale-oblongue, jaunâtre; élytres pâles, pointillées.

G. ovato-oblonga flavescens, elytris pallidioribus punctulatis. Encyclop. Ins. 6. p. 586. n°. 1.

Paulo major G. Tanaceti, flavescens immaculata. Antennarum articulus secundus tertiusque reliquis breviores. Thorax utrinque transverse impressus. Elytra punctulata punctis subseriatis.

Elle est un peu plus grande que la G. de la Tanaisie. Tout le corps est d'un jaune testacé, sans taches. Le second et le troisième articles des antennes sont fort courts. Le corcelet est un peu rebordé, presque carré, marqué d'un enfoncement sur les côtés, qui ne s'étend pas jusqu'au milieu. Les élytres ont des points enfoncés, presque rangés en stries.

Elle se trouve à Surinam.

5. Galeruque porte-faix.

Galeruca bajula. Pl. 2. fig. 17.

G. ovale, noire; élytres pointillées, d'un jaune obscur.

G. ovata, nigra, elytris punctulatis obscure flavis.

Galeruca rustica paulo major. Antennæ nigræ. Caput nigrum, fronte impressa. Thorax inæqualis subtilissime punctatus. Scutellum nigrum. Elytra subtilissime punctata pubescentia, obscure flava. Corpus subtus nigrum.

Elle est un peu plus grande que la Gal. rustique. Les antennes sont noires, et le troisième article est fort long. La tête est noire, marquée d'une impression à sa partie supérieure. Le corcelet est finement pointillé, inégal, noir luisant. L'écusson est noir. Les élytres sont finement pointillées, un peu pubescentes, d'un jaune obscur. Le dessous du corps est très-noir.

Elle se trouve à la Guyane française.

Du cabinet de M. Richard.

6. Galeruque de la Tanaisie.

Galeruca Tanaceti. Pl. 1. fig. 1. *a. b. c.*

G. ovale-oblongue, très-noire; élytres fortement ponctuées.

G. ovato-oblonga atra, elytris valde punctatis. Encyclop. Ins. 6. p. 587. n°. 7.

Chrysomela Tanaceti. Linn. Syst. Nat. p. 587. n°. 5.—Faun. Suec. n°. 507.—It. Goth. p. 270.

Galeruca Tanaceti. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 15. n°. 10.—Syst. Eleut. 1. p. 481. n°. 16.

Chrysomela Tanaceti. Deg. Mém. Ins. 5. p. 299. n°. 9. tab. 8. fig. 27.

Roes. Ins. 2. Scar. Terr. class. 3. tab. 5. fig. 1-4.

Schæff. Icon. Ins. tab. 21. fig. 14.

Merian. Ins. Europ. tab. 68.

Tenebrio tristis. Scop. Ent. Carn. n°. 256.

Galeruca Tanaceti. Payk. Faun. Suec. 2. p. 86. n°. 1.

Galeruca Tanaceti. Panz. Faun. Germ. 102. tab. 2.

Corpus ovato-oblongum atrum. Thorax marginatus punctatus rugosus. Elytra valde punctata absque lineis elevatis.

Elle est ovale, un peu oblongue, très-noire, peu luisante. Les antennes sont de la longueur de la moitié du corps. Le corcelet est rebordé, fortement ponctué, un peu raboteux. Les élytres sont plus grandes que l'abdomen, fortement ponctuées, sans aucune strie élevée. Les pattes sont de la couleur du corps.

Elle se trouve dans presque toute l'Europe, sur la Tanaisie.

7. Galeruque rustique.

Galeruca rustica. Pl. 1. fig. 13.

G. ovale-oblongue, noire; corcelet et élytres ponctués, grisâtres.

G. ovato-oblonga nigra, thorace elytrisque punctatis griseis. Encyclop. Ins. 6. p. 587. n°. 9.

Galeruca rustica. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 15. n°. 11.—Syst. Eleut. 1.p. 481. n°. 15.

Chrysomela *rustica*. Act. Hall. 1. p. 274.

Tenebrio Pomonæ. Scop. Ent. Carn. n°. 257.

Galeruca rustica. Payk. Faun. Suec. 2. p. 87. n°. 3.

Galeruca rustica. Panz. Faun. Germ. 102. tab. 1.

Paulo major G. Tanaceti. Antennæ nigræ. Caput punctatum, nigrum, vertice griseo maculatum. Thorax marginatus valde punctatus griseo-flavescens. Elytra griseo-flava punctata lineis elevatis integris notata. Corpus nigrum.

Elle est un peu plus grande que la Galeruque de la Tanaisie. Les antennes sont noires. Tout le dessus du corps est d'un jaune obscur grisâtre. Le corcelet est rebordé, fortement ponctué. Les élytres sont

ponctuées et marquées de cinq lignes élevées, entières. Tout le dessous du corps est noir.

Elle se trouve en Europe, dans les lieux ombragés.

Scopoli a observé qu'on trouve la larve de cet Insecte, au nombre de deux ou trois, dans les feuilles roulées de différens arbres fruitiers. Elle s'enveloppe d'un réseau lâche, quand elle doit se métamorphoser. Au sortir de sa dernière dépouille, l'Insecte parfait se montre entièrement d'un jaune pâle, et acquiert insensiblement ses couleurs ordinaires.

8. GALERUQUE littorale.

GALERUCA littoralis. Pl. 1. fig. 9.

G. ovale-oblongue, noire; élytres ponctuées, marquées de quatre lignes élevées.

G. ovato-oblonga nigra, elytris punctatis lineis quatuor elevatis. Encyclop. Ins. 6. p. 587. n°. 8.

Galeruca littoralis. FAB. Ent. Syst. Em. 2. pag. 14. n°. 7.—Syst. Eleut. 1. p. 479. n°. 7.

Galeruca atro-fusca, elytris lineis tribus elevatis, punctis numerosis. GEOFF. Ins. 1. p. 252. n°. 1. tab. 4. fig. 6.

Galeruca Tanaceti. FOURC. Ent. Par. 1. p. 102. n°. 1.

Magnitudo et statura G. Tanaceti. Corpus atrum aut piceum. Caput punctatum fronte sulcata. Thorax marginatus valde punctatus rugosus. Elytra valde punctata lineis tribus aut quatuor elevatis integris notata.

Elle ressemble à la G. de la Tanaisie. Le corps est très-noir ou d'un noir brun. La tête est ponctuée et marquée d'un sillon longitudinal. Le corcelet est rebordé, ponctué, un peu raboteux. Les élytres sont ponctuées et marquées de trois lignes entières, élevées, et d'une quatrième moins marquée, placée entre la première et la seconde. Le dessous du corps est d'un noir plus luisant que le dessus.

Elle se trouve aux environs de Paris et dans presque toute la France.

9. GALERUQUE interrompue.

GALERUCA interrupta. Pl. 2. fig. 18.

G. ovale-oblongue, noire; élytres ponctuées, marquées de lignes élevées, interrompues.

G. ovato-oblonga nigra, elytris punctatis lineis elevatis interruptis.

Galeruca fusca, elytris lineis elevatis interruptis. Geoff. Ins. 1. p. 253.

An varietas præcedentis? Antennæ nigræ. Caput nigrum punctatum, absque linea impressa. Thorax punctatus rugosus niger margine omni tenuissime castaneo. Elytra castanea punctata lineis plurimis elevatis interruptis. Corpus nigrum.

M. Geoffroy a regardé cet Insecte comme une variété du précédent. Les antennes sont noires. La tête est noire, ponctuée, plane antérieurement. Le corcelet est rebordé, fortement ponctué, noir, avec tout le tour un peu marron. Les élytres sont de couleur de marron, fortement ponctuées, et marquées de plusieurs lignes élevées, plusieurs fois interrompues. Le dessous du corps est noir.

Elle se trouve en France, aux environs de Genève, d'où elle m'a été envoyée par M. Jurine.

10. Galeruque trilobée.

Galeruca triloba. Pl. 2. fig. 19.

G. obscure, tête et corcelet jaunâtres, tachetés de noir; élytres grisâtres.

G. capite thoraceque flavescentibus nigro maculatis, elytris griseis, corpore nigro.

Crioceris triloba. Encyclop. Ins. 6. p. 197. n°. 1.

Crioceris triloba. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 21. n°. 37. — Syst. Eleut. 1. p. 486. n°. 43.

Magna. Antennæ nigræ basi testaceæ. Caput flavescens macula baseos nigra. Thorax flavescens, maculis tribus nigris, intermedia triloba. Elytra pubescentia, grisea, immaculata. Corpus nigrum minime nitidum.

Elle est grande, oblongue. Les antennes sont noires, avec la base testacée. La tête est d'un jaune obscur, avec une tache noire à la partie supérieure. Les yeux sont noirs. Le corcelet est d'un jaune obscur, et marqué de trois taches noires, une simple de chaque côté, et une trilobée au milieu. L'écusson est petit, carré, d'un gris fauve. Les élytres sont d'un gris fauve, légèrement pointillées. Tout le dessus du corps, vu à la loupe, paroît couvert de poils très-courts, assez serrés et couchés. Le dessous du corcelet est d'un jaune obscur. La poitrine et l'abdomen sont obscurs. Les pattes sont noirâtres, avec la base des cuisses testacée.

Elle se trouve au cap de Bonne-Espérance.

Du cabinet de M. Banks.

11. Galeruque mélanocéphale.

Galeruca melanocephala. Pl. 1. fig. 3.

G. d'un rouge fauve, tête noire, élytres violettes.

G. rufa, capite nigro, elytris violaceis. Encyclop. Ins. 6. p. 588. n°. 10.

Crioceris melanocephala. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 3. n°. 3. — Syst. Eleut. 1. p. 450. n°. 7.

Magnitudo G. Tanaceti. Caput et antennæ nigra. Thorax glaber, lævis, nitidus rufus, punctis duobus dorsalibus impressis. Scutellum rufum. Elytra cyanea, nitida, subtilissime punctata. Pedes nigri femoribus rufis.

Elle est de la grandeur de la Galeruque de la Tanaisie. Les antennes sont noires, filiformes. La tête est noire luisante. Le corcelet est fauve, rebordé, et marqué de deux impressions au milieu. L'écusson est fauve, petit, arrondi postérieurement. Les élytres sont violettes, pointillées, un peu plus grandes que l'abdomen. Le dessous du corps est d'un rouge fauve; les cuisses sont d'un rouge fauve, et les jambes et les tarses sont noirs.

Elle se trouve à la Nouvelle-Hollande.

Du cabinet de M. Banks.

12. Galeruque unifasciée.

Galeruca unifasciata. Pl. 2. fig. 20.

G. d'un jaune fauve, élytres vertes, avec une bande interrompue jaune.

G. rufo-flavescens, elytris viridibus fascia lata interrupta flava.

Magnitudo et statura præcedentium. Antennæ desunt, basi rufescentes. Caput rufescens oculis nigris. Thorax rufescens linea transversa impressa. Scutellum rufescens. Elytra viridia nitida, fascia media lata suturæ interrupta marginemque haud attingente. Corpus subtus pallide rufescens.

Elle est de la grandeur des précédentes. Les antennes manquent, mais les premiers articles sont fauves. La tête est fauve, avec les yeux noirs. Le corcelet est fauve, marqué d'une ligne transversale, enfoncée. L'écusson est fauve. Les élytres sont finement pointillées, vertes, luisantes, avec une large bande jaune au milieu, qui ne touche pas au bord extérieur, et qui est légèrement interrompue à la suture. Le dessous du corps est d'un fauve pâle.

Elle se trouve aux Indes orientales.

Du cabinet de M. Brongniart.

13. Galeruque bituberculée.

Galeruca bituberculata. Pl. 2. fig. 21.

G. fauve, élytres pâles, avec les bords fauves et un tubercule élevé.

G. fulva, elytris pallidis margine fulvo, tuberculoque versus apicem obtuso. Encyclop. Ins. 6. p. 589. n°. 17.

Crioceris bituberculata. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 3. n°. 1. — Syst. Eleut. 1. p. 449. n°. 1.

Media oblonga. Antennæ rufescentes. Caput rufum oculis nigris. Thorax rufus transverse impressus. Scutellum rufum. Elytra subtilissime punctata pallide flava margine rufescente punctoque elevato versus apicem. Corpus rufum tarsis fuscis.

Elle est ovale-oblongue, de grandeur moyenne. Les antennes sont fauves. La tête est fauve, avec les yeux noirs. Le corcelet est fauve, marqué d'un enfoncement transversal. L'écusson est petit, triangulaire et fauve. Les élytres sont lisses, très-finement pointillées, d'un jaune pâle, avec le bord extérieur fauve : quelques individus ont, sur chaque élytre, un tubercule élevé, arrondi, fauve, à côté de la suture, vers l'extrémité. Le dessous du corps est fauve. Les pattes sont fauves, avec les tarses obscurs.

Elle se trouve dans l'Afrique équinoxiale.

Du cabinet de M. Banks.

14. Galeruque abdominale.

Galeruca abdominalis. Pl. 2. fig. 22.

G. jaune, antennes et abdomen noirs, anus jaune.

G. flava, antennis abdomineque fuscis, ano flavo. Encyclop. Ins. 6. p. 590. n°. 19.

Galeruca abdominalis. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 23. n°. 47. — Syst. Eleut. 1. p. 483. n°. 26.

Crioceris testacea. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 13. n°. 2.

Magnitudo et statura præcedentium. Antennæ nigræ basi pallidæ. Caput flavum mandibulis labioque superiore nigris. Thorax flavus transverse impressus. Elytra subtilissime punctata pallida. Pectus et abdomen nigra ano rufescente. Pedes antici flavi quatuor postici nigri.

Elle est de la grandeur des précédentes. Les antennes sont noires, avec la base jaune. La tête est jaune, avec le bord antérieur de la lèvre supérieure, noir. Le corcelet est jaune, marqué d'un enfoncement transversal. L'écusson est petit, triangulaire et jaune. Les élytres sont jaunes, sans taches, finement pointillées. Le dessous du corcelet est jaune. La poitrine et l'abdomen sont noirâtres; l'extrémité de l'abdomen est quelquefois jaune. Les pattes antérieures sont jaunâtres; les autres sont noirâtres, avec un peu de jaune à la base des jambes.

Elle se trouve au cap de Bonne-Espérance. Je l'ai trouvée abondamment au nord de l'Arabie, près de l'Euphrate.

Du cabinet de M. Banks.

15. GALERUQUE semblable.

GALERUCA similis. Pl. 2. fig. 23.

G. ovale-oblongue, testacée, poitrine, abdomen et pattes postérieures, noirs.

G. ovato-oblonga testacea, pectore abdomine pedibusque posticis nigris.

Similis præcedenti, at differt. Antennæ testaceæ. Caput testaceum oculis nigris. Thorax testaceus linea transversa æquali impressa. Scutellum testaceum. Elytra subtilissime punctulata testacea. Corpus nigrum pedibus anticis testaceis intermediis brunneis.

Elle ressemble beaucoup à la Gal. abdominale. Les antennes sont testacées. La tête est testacée, avec les yeux et quelquefois la bouche, noirs. Le corcelet est testacé, marqué transversalement d'une ligne enfoncée, droite. L'écusson est testacé. Les élytres sont très-finement pointillées et testacées. La poitrine, l'abdomen et les pattes postérieures sont noirs, sans taches. Les pattes antérieures sont testacées et les intermédiaires sont d'un brun testacé.

Elle se trouve dans les îles de l'Océan Indien.

Du cabinet de M. Bosc.

16. GALERUQUE chlorotique.

GALERUCA chlorotica. Pl. 2. fig. 24.

G. ovale, testacée, poitrine et pattes noires.

G. ovata testacea, pectore pedibusque nigris.

Præcedentibus

Præcedentibus paulo minor et brevior. Antennæ desunt. Caput testaceum oculis nigris. Thorax testaceus transverse impressus. Scutellum testaceum. Elytra testacea subtilissimè punctata. Corpus nigrum abdomine flavo.

Elle est un peu plus petite et un peu plus courte que les précédentes. La tête est testacée, avec les yeux noirs. Le corcelet est testacé, marqué d'une ligne transversale, droite, enfoncée. L'écusson est testacé. Les élytres sont très-finement pointillées et testacées. Le dessous du corps est noir, avec l'abdomen jaune.

Elle se trouve à Calcuta, et m'a été envoyée de Londres par M. Francillon.

17. Galeruque mantelée.

Galeruca palliata. Pl. 2. fig. 25. *a. b.*

G. ovale-oblongue, d'un jaune fauve, élytres noires.

G. ovato-oblonga, flavo-rufescens, elytris nigris.

Galeruca palliata. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 22. n°. 42. — Syst. Eleut. 1. p. 488. n°. 51.

Crioceris palliata. Encyclop. Ins. 6. p. 197. n°. 2.

Chrysomela palliata. Act. Hall. 1. 279.

Crioceris palliata. Naturf. 24. p. 44. tab. 2. fig. 10.

Antennæ pallide rufæ, in uno sexu articulis 3. 4. 5. dilatatis. Corpus pallide rufum oculis et elytris nigris. Thorax transverse impressus. Scutellum pallide rufum.

Les antennes, la tête, le corcelet, l'écusson et tout le dessous du corps sont d'un jaune fauve. Les yeux et les élytres sont noirs. Dans l'un des deux sexes, les troisième, quatrième et cinquième articles sont plus grands que les autres, et postérieurement dilatés. Le corcelet a une ligne transversale, enfoncée.

Elle se trouve aux Indes orientales, à Tranquebar.

18. Galeruque mélanure.

Galeruca melanura. Pl. 2. fig. 26.

G. ovale-oblongue, fauve, élytres et anus noirs.

G. ovato-oblonga rufa, elytris anoque nigris.

Minor G. palliata. Antennæ pallide rufæ articulis 3. 4. et 5 parum dilatatis. Caput pallide rufum oculis nigris. Thorax pallide rufus transverse impressus.

Scutellum pallide rufum. Elytra lævia, atra nitida, margine exteriori rufescente a basi ad medium. Corpus pallide rufum abdomine postice nigro.

Elle est une fois plus petite que la G. mantelée. Les antennes sont fauves; les troisième, quatrième et cinquième articles sont peu dilatés. La tête est fauve, avec les yeux noirs. Le corcelet est fauve, transversalement enfoncé. L'écusson est fauve. Les élytres sont lisses, noires, luisantes, avec le rebord fauve depuis la base jusqu'au milieu, et même un peu au-delà. Le dessous du corps est fauve pâle, avec la partie postérieure de l'abdomen noire.

Elle se trouve à la Nouvelle-Hollande.

Du Muséum d'Histoire naturelle.

19. GALERUQUE plébéienne.

GALERUCA plebeia. Pl. 2. fig. 27.

G. oblongue, noire, élytres pointillées, bleues.

G. oblonga atra, elytris punctatis cæruleis.

Statura oblonga G. lusitanicæ. Antennæ nigræ. Caput nigro-cæruleum. Thorax nigro-cæruleus postice transverse impressus. Scutellum nigrum. Elytra cyanea punctata angulo baseos elevato. Corpus subtus nigrum obscurum.

Elle est oblongue. Les antennes sont noires. La tête est d'un bleu noir. Le corcelet est d'un bleu noir, marqué postérieurement d'une impression transversale. L'écusson est noir. Les élytres sont bleues, pointillées; l'angle de la base est élevé, obtus. Le dessous du corps est noir, obscur.

Elle se trouve à Saint-Domingue.

20. GALERUQUE quadrille.

GALERUCA quadraria. Pl. 2. fig. 28.

G. testacée, élytres avec deux grandes taches d'un noir bleuâtre.

G. testacea, elytris maculis duabus magnis atro-cyaneis.

Similis omnino G. anali. Antennæ testaceæ. Caput testaceum fronte impressa. Thorax pallide rufus, linea transversa impressa. Scutellum pallide rufum. Elytra testacea, macula magna baseos aliaque versus apicem atro-cyaneis. Corpus subtus pallide testaceum immaculatum.

Elle ressemble beaucoup à la G. anale. Les antennes sont testacées. La tête est d'un fauve pâle, marquée d'un enfoncement sur le front. Le

corcelet est fauve pâle, marqué d'une ligne transversale, enfoncée. L'écusson est fauve pâle. Les élytres sont testacées, avec deux grandes taches d'un bleu noir, sur chaque, l'une à la base, l'autre vers l'extrémité. Le dessous du corps est testacé pâle, sans taches.

Elle se trouve aux Indes orientales.

Du cabinet de M. Labillardière.

21. GALERUQUE six-ponctuée.

GALERUCA sexpunctata. Pl. 2. fig. 29.

G. ovale-oblongue, testacée en-dessus, élytres avec trois points noirs.

G. ovato-oblonga, supra testacea, elytris punctis tribus nigris.

Similis G. bipunctatæ. Antennæ pallidæ. Caput testaceum labio nigro. Thorax testaceus transverse impressus. Scutellum testaceum. Elytra subtilissime punctata testacea, in singulo punctis tribus nigris 2. 1. Corpus nigrum pedibus pallidis.

Elle ressemble à la G. biponctuée. Les antennes sont pâles. La tête est testacée, avec la lèvre supérieure noire et les yeux obscurs. Le corcelet est testacé, marqué d'une ligne transversale enfoncée. L'écusson est testacé. Les élytres sont pointillées, testacées, marquées de trois points noirs, dont deux à la base, et un au-delà du milieu. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont pâles.

Elle se trouve à l'île de Timor.

Du Muséum d'Histoire naturelle.

22. GALERUQUE biponctuée.

GALERUCA bipunctata. Pl. 2. fig. 30.

G. ovale-oblongue, d'un jaune testacé en-dessus, d'un jaune gris soyeux en-dessous; élytres avec deux points noirs.

C. ovato-oblonga supra pallide testacea subtus sericea, elytris punctis duobus nigris.

Differt a G. quadraria cui similis punctis elytrorum minoribus, pectore et abdomine pube densa griseo-lutea obtectis.

Elle ressemble à la G. quadrille. Tout le corps est d'un jaune testacé, avec les yeux et deux points sur chaque élytre, noirs. Le corcelet est marqué d'un enfoncement transversal. Les élytres sont finement poin-

tillées. La poitrine et l'abdomen sont couverts d'un duvet serré, gris-jaune.

Elle se trouve à Java.

Du cabinet de M. Bosc.

23. Galeruque douze-points.

Galeruca duodecim-punctata. Pl. 2. fig. 31.

G. ovale-oblongue, jaune; tête et six points sur chaque élytre, noirs.

G. ovato-oblonga, flavescens, capite punctisque sex in singulo elytro nigris.

Chrysomela 12-punctata. Fab. Syst. Ent. p. 103.

Galeruca 12-punctata. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 15. n°. 12.

Crioceris 12-punctata. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 457. n°. 39.

Chrysomela 12-punctata. Encyclop. Ins. 5. p. 713. n°. 106.

Ovato-oblonga. Antennæ nigræ articulis primis tribus pallidis. Caput nigrum. Thorax flavescens, dorso maculis duabus impressis. Scutellum nigrum. Elytra flava, maculis sex nigris per paria dispositis. Pectus nigrum. Abdomen flavum. Pedes nigri, femoribus basi flavis.

Elle est de la grandeur des précédentes. Les antennes sont noires, avec les trois premiers articles jaunâtres : le second et le troisième sont plus courts que les autres. La tête est noire. Le corcelet est jaune, marqué de deux enfoncemens. L'écusson est noir. Les élytres sont jaunâtres, avec six taches noires sur chaque, disposées deux à deux. La poitrine et les pattes sont noires, mais la moitié des cuisses et l'abdomen sont jaunes.

Elle se trouve à la Caroline, d'où elle a été apportée par M. Bosc.

24. Galeruque bidentée.

Galeruca bidentata. Pl. 2. fig. 32.

G. ovale-oblongue, jaune; élytres noires, avec l'extrémité fauve et un tubercule élevé.

G. flava, elytris nigris apice rufescentibus, unituberculatis. Encyclop. Ins. 6. p. 589. n°. 18.

Crioceris *bidentata* flava, elytris apice rufescentibus. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 3. n°. 2. — Syst. Eleut. 1. p. 449. n°. 2.

Media. Antennæ flavæ. Caput flavum oculis nigris. Thorax flavus linea trans-

versa impressa. Scutellum flavum. Elytra lævia nigra apice rufo ; tuberculo parvo elevato ad suturam. Pedes flavi tarsis nigris.

Elle est de grandeur moyenne. Les antennes sont jaunes. La tête est jaune, avec les yeux noirs. Le corcelet est jaune, rebordé, marqué d'un enfoncement transversal au milieu de la partie supérieure. L'écusson est triangulaire, petit et fauve. Les élytres sont lisses, noires, luisantes, avec l'extrémité fauve : on voit un tubercule arrondi, élevé, vers l'extrémité de chaque, à côté de la suture. Tout le dessous du corps est jaune. Les pattes sont jaunes, avec les tarses noirs.

Elle se trouve dans l'Afrique équinoxiale.

Du cabinet de M. Banks.

25. Galeruque hémorrhoïdale.

Galeruca hæmorrhoïdalis. Pl. 3. fig. 33.

G. ovale-oblongue, d'un jaune fauve; élytres noires, avec la partie postérieure rouge.

G. ovato-oblonga flavescens, elytris basi nigris apice rubris.

Galeruca hæmorrhoïdalis. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 490. n°. 63.

Magnitudo et statura præcedentis. Antennæ basi rufæ, medio nigræ, apice rufæ articulo tamen ultimo nigro. Caput pallide rufum linea transversa impressa. Thorax pallide rufus rotundatus, lævis. Scutellum pallide rufum. Elytra lævia nigra postice rubra. Pectus et pedes rufa. Abdomen flavum.

Elle est un peu plus petite que la précédente. Les antennes ont les trois premiers articles fauves, les quatre suivans noirs, les trois qui viennent après, fauves, et le dernier noir. Les yeux sont noirs. La tête est fauve, marquée d'une ligne transversale, enfoncée. Le corcelet est fauve, arrondi, lisse. L'écusson est fauve. Les élytres sont lisses, noires, avec la partie postérieure d'un rouge foncé. La poitrine et les pattes sont fauves, et l'abdomen est jaune.

Elle se trouve à la Nouvelle-Hollande.

Du cabinet de M. Bosc.

26. Galeruque du Baccharis.

Galeruca Baccharidis. Pl. 3. fig. 34.

G. oblongue, tête et corcelet jaunes, tachés de noir; élytres noires, avec le bord et une raie courte, jaunes.

G. oblonga, capite thoraceque pallidis, nigro maculatis, elytris nigris margine vittaque abbreviata flavis.

Galeruca Baccharidis. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 480. n°. 14.

Galeruca Baccharidis. Web. Obs. Ent. p. 57. n°. 7.

Statura G. calmariensis, at duplo aut triplo major. Antennæ nigræ. Caput pallidum, oculis, maculis baseos, palpisque nigris. Thorax pallidus, transverse impressus, maculis tribus nigris. Scutellum nigrum. Elytra pube brevissima sericea, nigra, margine vittaque versus suturam abbreviata flavis. Corpus obscure pallidum. Pedes flavescentes geniculis tarsisque nigris.

Elle ressemble à la G. de l'Orme, mais elle est une ou deux fois plus grande. Les antennes sont noires. La tête est pointillée, pâle, avec une tache verticale, les yeux et l'extrémité des antennules, noirs. Le corcelet est un peu creusé transversalement; il est pâle et marqué de trois taches noires. L'écusson est noir. Les élytres sont couvertes d'un duvet très-court; elles sont noires, avec le bord extérieur et une raie courte, plus mince vers l'extrémité, d'un jaune obscur. Le dessous du corps est livide, un peu obscur. Les pattes sont pâles, avec les genoux, le bas des jambes et les tarses, noirs.

Elle se trouve à la Caroline, sur une espèce de Bacchante, d'où elle a été apportée par M. Bosc.

27. Galeruque de l'Absinthe.

Galeruca Absinthii. Pl. 3. fig. 35.

G. pâle, corcelet avec une tache transversale; élytres avec trois raies noires.

G. pallida, thorace macula, elytris lineis tribus nigris. Encyclop. Ins. 6. p. 586. n°. 5.

Galeruca Absinthii. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 16. n°. 15. — Syst. Eleut. 1. p. 484. n°. 31.

Chrysomela Absinthii. Pallas. It. 2. p. 725. n°. 70.

Paulo minor G. Tanaceti. Caput pallidum, basi nigrum. Thorax pallidus macula media transversa nigra. Elytra punctata pallida lineis tribus atris, quæ tamen nec basin nec apicem attingunt, exteriores apice coeunt. Pedes ferruginei geniculis nigris.

Elle est un peu plus petite que la Galeruque de la Tanaisie. Les antennes sont noires. La tête est pâle antérieurement, et noire posté-

rieurement. Le corcelet est d'un jaune livide, avec une tache transversale, noire. L'écusson est noir et triangulaire. Les élytres sont ponctuées, jaunes, avec la suture et trois lignes longitudinales, parallèles, noires, dont une vers la suture, plus courte, et les deux autres réunies à leur extrémité. Le dessous du corps est d'un jaune pâle. Les pattes sont d'un jaune pâle, avec les genoux et les tarses noirâtres. Tout l'insecte, vu à la loupe, paroît avoir des poils très-courts, grisâtres.

Elle se trouve en Sibérie.

Du cabinet de M. Banks.

28. Galeruque livide.

Galeruca livida. Pl. 1. fig. 2.

G. oblongue, pubescente, d'un jaune obscur; antennes et pattes noirâtres.

G. oblonga, pubescens, obscure flava, livida, antennis pedibusque fuscis. Encyclop. Ins. 6. p. 589. n°. 16.

Similis G. Calmariensi at paulo major et longior. Antennæ fuscæ. Caput obscure luteum oculis nigris. Thorax pubescens obscure luteus dorso vittis duabus obscurioribus. Elytra obscure lutea pubescentia. Corpus obscurum abdomine flavescente.

Elle est un peu plus grande et un peu plus alongée que la G. de l'Orme. Les antennes sont noirâtres, un peu velues : le troisième article est le plus long de tous. La tête est d'un jaune obscur, et les yeux sont noirs. Le corcelet est presque carré, plus large que long, pubescent, d'un jaune obscur, avec deux larges raies plus obscures. Les élytres sont pubescentes, d'un jaune obscur. Le dessous du corps est noirâtre, avec le milieu de l'abdomen jaunâtre. Les pattes sont obscures.

Elle se trouve à la Guadeloupe, d'où elle a été apportée par feu M. de Badier.

29. Galeruque de la Gelatinaire.

Galeruca Gelatinariæ. Pl. 3. fig. 36.

G. oblongue, corcelet jaunâtre, avec trois taches enfoncées, obscures; élytres obscures, bordées de jaunâtre.

G. oblonga, thorace flavescente, maculis tribus impressis fuscis, elytris fuscis margine flavescente.

Galeruca Gelatinariæ. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 490. n°. 61.

Statura et magnitudo fere G. Calmariensis. Antennæ nigræ. Caput fuscum ore flavescente lineaque verticali impressa. Thorax flavescens maculis tribus impressis fuscis lineaque dorsali impressa. Scutellum fuscum. Elytra punctulata fusca margine flavescente. Corpus subtus fuscum pedibus flavescentibus.

Elle est presque de la grandeur de la G. de l'Orme. Les antennes sont noirâtres. La tête est noirâtre, avec le tour de la bouche jaunâtre : on y remarque une ligne longitudinale, enfoncée. Le corcelet est jaunâtre, marqué d'une ligne enfoncée et de trois taches enfoncées, noirâtres, dont une sur la ligne enfoncée. L'écusson est petit, noirâtre. Les élytres sont pointillées, noirâtres, avec le bord jaunâtre. Le dessous du corps est noirâtre, avec les pattes pâles.

Elle se trouve dans la Caroline, sur la Rondachine, *Hydropeltis*.

Du cabinet de M. Bosc.

30. Galeruque de l'Orme.

Galeruca Calmariensis. Pl. 3. fig. 37.

G. oblongue, grisâtre en-dessus; corcelet avec des taches, élytres avec une raie et une tache, noires.

G. oblonga, supra grisea thorace maculato, elytris vitta lineolaque baseos nigris. Encyclop. Ins. 6. p. 589. n°. 15.

Chrysomela Calmariensis. Linn. Syst. Nat. p. 600. n°. 101.

Galeruca Calmariensis. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 23. n°. 46. — Syst. Eleut. 1. p. 488. n°. 52.

Galeruca. Geoff. Ins. 1. p. 253. n°. 3.

Galeruca Ulmi. Fourc. Ent. Par. 1. p. 589. n°. 15.

Galeruca Calmariensis. Payk. Faun. Suec. 2. p. 90. n°. 8.

Galeruca Calmariensis. Latr. Gen. Ins. et Crust. 3. p. 62.

Oblonga. Antennæ nigræ. Caput punctatum griseo-flavescens, oculis maculisque duabus nigris, prima frontali, secunda verticali. Thorax griseo-flavescens maculis tribus nigris. Elytra punctulata pubescentia flavo-grisea, versus marginem vitta maculaque oblonga baseos, nigris. Pectus et abdomen nigra. Pedes flavo-grisei.

Elle est oblongue. Les antennes sont noires. La tête est pointillée, d'un jaune grisâtre, avec une tache noire sur le front et une autre sur le vertex. Le corcelet est jaunâtre, avec trois taches noires. L'écusson

est

est jaunâtre. Les élytres sont pointillées, d'un jaune grisâtre, un peu pubescentes, avec une raie vers le bord, et une tache oblongue, vers la base, noires. La poitrine et l'abdomen sont noirâtres. Les pattes sont d'un jaune gris, un peu mélangées d'obscur.

Elle se trouve en Europe, sur l'Orme, dont elle détruit les feuilles.

31. Galeruque rayée.

Galeruca vittata. Pl. 3. fig. 38.

G. oblongue, noire, corcelet fauve; élytres striées, jaunes, avec une raie noire.

G. oblonga, nigra, thorace rufo, elytris striatis flavis vitta media nigra. Encyclop. Ins. 6. p. 590. n°. 23.

Crioceris vittata. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 12. n°. 48. — Syst. Eleut. 1. p. 455. n°. 27.

Paulo minor G. Calmariensi. Antennæ nigræ basi pallidæ. Caput nigrum. Thorax rufus dorso maculis duabus impressis. Scutellum nigrum. Elytra valde striata flava sutura vittaque media quæ apicem haud attingit, nigris. Corpus nigrum. Pedes flavi geniculis nigris.

Elle est un peu plus petite que la Gal. de l'Orme. Les antennes sont noires, avec le premier article pâle. La tête est noire. Le corcelet est fauve, sans taches, marqué de deux enfoncemens. L'écusson est noir. Les élytres ont des stries profondes, dans lesquelles on apperçoit des points enfoncés : elles sont jaunes, avec la suture et une raie au milieu, noires; celle-ci ne va pas jusqu'à l'extrémité. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont jaunes, avec les genoux noirs.

Elle se trouve dans la Caroline, sur les Cucurbitacées.

32. Galeruque pallipède.

Galeruca pallipes. Pl. 3. fig. 39.

G. oblongue, noire, corcelet et pattes pâles; élytres sillonnées, noires, avec deux raies jaunes.

G. oblonga nigra thorace pedibusque pallidis, elytris sulcatis nigris vittis duabus flavis. Encyclop. Ins. 6. p. 590. n°. 24.

Statura et magnitudo G. vittatæ. Antennæ basi flavescentes medio et apice nigræ, ante apicem albæ. Caput nigrum labio piceo palpis flavis. Thorax flavus. Scutel-

lum nigrum. Elytra sulcata punctata nigra vittis duabus postice coeuntibus flavis. Corpus nigrum. Pedes pallidi.

Elle ressemble beaucoup à la G. rayée. Les quatre premiers articles des antennes sont jaunes; les trois suivans sont noirs; ceux qui viennent après, sont blancs; le dernier et la moitié du pénultième sont noirs. La tête est noire, avec la lèvre supérieure brune et les antennules jaunes. Le corcelet est jaunâtre, un peu enfoncé sur le dos. L'écusson est noir. Les élytres sont sillonnées, ponctuées, noires, avec une raie marginale jaune, et une autre près de la suture, qui se réunissent à l'extrémité. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont pâles.

Elle se trouve à la Guyane française.

33. Galeruque grise.

Galeruca grisea. Pl. 3. fig. 40.

G. d'un jaune livide; tête et cuisses ferrugineuses; antennes et jambes noires.

G. pallida, capite femoribusque ferrugineis, antennis tibiisque nigris.

Crioceris grisea. Encyclop. Ins. 6. p. 200. n°. 16.

Crioceris grisea. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 8. n°. 29.

Magnitudo G. Calmariensis. Antennæ nigræ. Caput ferrugineum oculis nigris. Thorax obscure pallidus. Elytra lævia, pallida. Corpus fuscum. Pedes nigri femoribus rufis.

Elle est de la grandeur de la G. de l'Orme. Les antennes sont noires et filiformes. La tête est ferrugineuse, avec les yeux noirs. Le corcelet est jaune obscur, finement pointillé et rebordé. L'écusson est petit, triangulaire et brun. Les élytres sont jaunes pâles et pointillées. Le corps en-dessous est testacé obscur. Les cuisses sont ferrugineuses, les jambes et les tarses sont noirâtres.

Elle se trouve au cap de Bonne-Espérance.

Du cabinet de M. Banks.

34. Galeruque sanguine.

Galeruca sanguinea. Pl. 3. fig. 41.

G. ovale, noire, tête, corcelet et élytres pointillés, rouges.

G. ovata, nigra, capite thorace elytrisque punctatis sanguineis. Encyclop. Ins. 6. p. 592. n°. 29.

Galeruca *sanguinea* rufa antennis oculisque nigris. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 23. n°. 49. —Syst. Eleut. 1. p. 488. n°. 54.

Galeruca sanguineo-rubra. Geoff. Ins. 1. p. 253. n°. 2.

Galeruca sanguinea. Fourc. Ent. Par. 1. p. 102. n°. 2.

Galeruca sanguinea. Payk. Faun. Suec. 2. p. 94. n°. 11.

Galeruca sanguinea. Panz. Faun. Germ. 102. tab. 8.

Minor et brevior G. Calmariensi. Antennæ nigræ articulis primis basi pallidis. Caput sanguineum punctatum linea longitudinali impressa. Thorax punctatus sanguineus. Scutellum sanguineum. Elytra punctata sanguinea interdum maculis duabus aut tribus fuscis notata. Corpus nigrum ano pedibusque sanguineis. Femora tibiæque interdum fusca.

Elle est plus petite et plus courte que la G. de l'Orme. Les antennes sont noires, avec la base des premiers articles pâle. La tête est rouge, ponctuée, et marquée d'une impression longitudinale. Le corcelet est rouge, ponctué. L'écusson est rouge. Les élytres sont ponctuées, rouges, ordinairement sans taches ou marquées de deux ou trois taches obscures. Le dessous du corps est noir, avec l'anus rouge. Les pattes sont noires, avec la base des cuisses et des jambes, pâle, et quelquefois entièrement rouges.

Elle se trouve en Europe, sur différens arbres.

35. Galeruque oblitérée.

Galeruca obliterata. Pl. 3. fig. 42.

G. noire, tête et corcelet d'un rouge obscur, tachés de noir; élytres obscures, avec les bords et deux lignes rouges.

G. nigra, thorace obscure rufo nigro maculato, elytris fuscis sutura margine lineisque duabus rufis.

Magnitudo et statura G. Calmariensis. Antennæ nigræ basi fusco-rufescentes. Caput obscure rufum macula frontali nigra. Thorax planus obscure rufus maculis tribus nigris. Elytra fusca minime nitida sutura margine lineisque duabus rufis.

Elle ressemble à la Galeruque de l'Orme. Les antennes sont noires, avec la base d'un brun fauve. La tête est d'un fauve obscur, avec une tache noire sur le sommet. Le corcelet est plane, d'un fauve obscur, avec trois taches noires. Les élytres sont obscures, noirâtres, avec un peu de la suture et du bord extérieur, et deux petites lignes au milieu,

d'un rouge obscur. Le dessous du corps est noir, avec un peu de jaunâtre sur l'abdomen.

Elle se trouve à Porto-Rico.

Du Muséum d'Histoire naturelle.

36. Galeruque américaine.

Galeruca americana. Pl. 3. fig. 43.

G. tomenteuse, ferrugineuse obscure en-dessus; élytres avec trois lignes noires.

G. supra tomentosa obscure ferruginea, elytris vittis tribus nigris. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 489. n°. 59.

Statura et magnitudo G. Calmariensis. Antennæ fuscæ basi ferrugineæ. Caput obscure ferrugineum linea dorsali fusca. Thorax punctatus obscure ferrugineus lineis tribus fuscis interiore breviore obsoletiore. Corpus fuscum pedibus ferrugineis.

Elle ressemble à la Gal. de l'Orme. Les antennes sont noires, avec la base ferrugineuse. Le corps est légèrement tomenteux en-dessus, presque glabre en-dessous. La tête est ferrugineuse, avec une ligne noirâtre. Le corcelet est ferrugineux obscur, avec trois taches noirâtres. Les élytres sont pointillées, un peu raboteuses, d'une couleur ferrugineuse obscure, avec trois petites lignes noirâtres, dont l'une, vers la suture, est à peine marquée. Le dessous du corps est d'un brun obscur. Les pattes sont testacées.

Elle se trouve dans la Caroline.

Du cabinet de M. Bosc.

37. Galeruque marquée.

Galeruca notulata. Pl. 3. fig. 44.

G. ovale-oblongue, ferrugineuse; corcelet taché de noir; élytres avec quatre raies noires.

G. ovato-oblonga, obscure ferruginea, thorace maculato, elytris vittis quatuor nigris.

Galeruca notulata. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 489. n°. 57.

Minor G. Calmariensi. Antennæ nigræ. Caput obscure ferrugineum linea verticali nigra. Thorax punctatus obscure ferrugineus maculis tribus nigris. Scutellum obscure ferrugineum. Elytra punctulata obscure ferruginea vittis quatuor

nigris quarum tres exteriores ante apicem coeunt, quarta pone medium tertiæ jungitur. Corpus obscurum. Pedes pallidi.

Elle est plus petite que la G. de l'Orme. Les antennes sont noires. La tête est ferrugineuse, obscure, avec une tache noire sur le vertex. Le corcelet est ponctué, ferrugineux obscur, avec trois taches noires. L'écusson est ferrugineux obscur. Les élytres sont ponctuées, ferrugineuses obscures, avec quatre raies noires; la première et la troisième se réunissent vers l'extrémité; la quatrième, placée fort près de la suture, se joint à la troisième un peu au-delà du milieu. Le corps est brun obscur. Les pattes sont pâles.

Elle se trouve à la Caroline, d'où elle a été apportée par M. Bosc.

38. Galeruque notée.

Galeruca notata. Pl. 3. fig. 45.

G. ovale-oblongue, d'un gris ferrugineux; corcelet et élytres avec trois raies courtes, noirâtres.

G. ovato-oblonga, cinereo-ferruginea, thorace et elytris vittis tribus abbreviatis fuscis.

Galeruca *notata* ferruginea, thorace punctis tribus, elytris punctatis vittis tribus abbreviatis nigris. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 488. n°. 56.

Magnitudo et statura præcedentis. Antennæ nigræ. Caput griseo-ferrugineum linea verticali fusca. Thorax punctatus griseo-ferrugineus, maculis tribus oblongis fuscis. Elytra punctata griseo-ferruginea vittis tribus secunda tertiaque abbreviatis lineolaque baseos fuscis. Corpus fuscum. Pedes griseo-ferruginei.

Elle est de la grandeur des précédentes. Les antennes sont noirâtres. La tête est pointillée, d'un gris ferrugineux, avec une ligne noire sur le vertex. Le corcelet est pointillé, gris ferrugineux, avec trois lignes courtes, noirâtres. Les élytres sont pointillées, grises ferrugineuses, avec trois raies obscures, dont l'extérieure est la plus longue, et les deux autres ne touchent ni à la base ni à l'extrémité : on voit en outre à la base une petite ligne de la même couleur, placée entre la seconde et la troisième raie. Le dessous du corps est obscur. Les pattes sont d'un gris ferrugineux.

Elle se trouve dans la Caroline.

Du cabinet de M. Bosc.

39. Galeruque du Saule-Caprier.

Galeruca Capreæ. Pl. 1. fig. 4. *a. b.*

G. ovale-oblongue, noire, corcelet jaunâtre, taché de noir; élytres d'un jaune gris.

G. ovato-oblonga nigra, thorace flavo nigro maculato, elytris punctatis griseis. Encyclop. Ins. 6. p. 591. n°. 27.

Chrysomela Capreæ. Linn. Syst. Nat. p. 600. n°. 100. — Faun. Suec. n°. 566.
Galeruca Capreæ. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 21. n°. 40. — Syst. Eleut. 1. p. 487. n°. 46.
Galeruca nigra, thorace elytrisque luteo-lividis. Geoff. Ins. 1. p. 254. n°. 5.
Galeruca livida. Fourc. Ent. Par. 1. p. 103. n°. 5.
Galeruca Capreæ. Payk. Faun. Suec. 2. p. 88. n°. 4.
Galeruca Capreæ. Panz. Faun. Germ. 102. tab. 7.

Galeruca Calmariensi paulo minor et brevior. Antennæ nigræ basi testaceæ. Caput nigrum linea longitudinali impressa. Thorax punctatus inæqualis flavescens nigro maculatus. Scutellum fuscum. Elytra punctata griseo-lutea immaculata. Corpus nigrum. Pedes obscure flavescentes femoribus nigro maculatis.

Elle est un peu plus petite et un peu plus courte que la G. de l'Orme. Les antennes sont noires, avec la base d'un jaune testacé. La tête est noire, ponctuée, marquée d'une ligne longitudinale, enfoncée. Le corcelet est ponctué, inégal, d'un jaune obscur, marqué de quelques taches noires. L'écusson est noirâtre. Les élytres sont légèrement pubescentes, ponctuées, d'un jaune gris, sans taches. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont d'un jaune testacé obscur, avec le milieu des cuisses noir.

Elle se trouve en Europe, sur les Saules.

40. Galeruque de l'Aune.

Galeruca Alni. Pl. 1. fig. 8.

G. ovale-oblongue, pointillée, violette; antennes et jambes noires.

G. ovato-oblonga punctulata violacea, antennis tibiisque nigris.

Chrysomela *Alni* ovata violacea, elytris punctis excavatis sparsis, antennis pedibusque nigris. Linn. Syst. Nat. p. 587. n°. 9. — Faun. Suec. n°. 511.
Galeruca violacea. Encyclop. Ins. 6. p. 588. n°. 13.
Galeruca nigro-violacea. Geoff. Ins. 1. p. 254. n°. 6.
Chrysomela Alni. Deg. Mém. Ins. 5. p. 314. n°. 21. tab. 9. fig. 18.

Galeruca Alni. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 16. n°. 13. — Syst. Eleut. 1. p. 483. n°. 27.

Galeruca Alni. Payk. Faun. Suec. 2. p. 87. n°. 11.

Galeruca violacea. Fourc. Ent. Par. 1. p. 103. n°. 6.

Galeruca Alni. Panz. Faun. Germ. 102. tab. 3.

Corpus ovato-oblongum supra violaceum subtus nigro-violaceum nitidum. Antennæ nigræ obscuræ basi nigro-violaceæ nitidæ. Frons parum excavata. Thorax punctulatus, marginatus. Scutellum nigrum nitidum. Elytra subtilissime punctata. Pedes nigri femoribus nigro-violaceis.

Elle a environ trois lignes de long. Les antennes sont noires, avec la base d'un noir violet luisant. Le dessus du corps est violet foncé luisant, et le dessous est d'un violet noir. La tête a un enfoncement irrégulier à sa partie antérieure. Le corcelet est un peu rebordé, finement pointillé. L'écusson est triangulaire, noir luisant. Les élytres sont finement pointillées. Les pattes sont noires, avec les cuisses d'un noir violet luisant.

Elle se trouve en Europe, sur l'Aune.

41. Galeruque nigricorne.

Galeruca nigricornis. Pl. 1. fig. 7.

G. ovale-oblongue, jaune, avec la base de la tête et les élytres vertes; antennes noires.

G. ovato-oblonga, flava, capite postice elytrisque viridibus, antennis nigris. Encyclop. Ins. 6. p. 588. n°. 14.

Chrysomela halensis. Linn. Syst. Nat. p. 589. n°. 20.

Galeruca nigricornis. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 24. n°. 53.

Crioceris nigricornis. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 453. n°. 19.

Galeruca viridis. Fourc. Ent. Par. 1. p. 104. n°. 7.

Crioceris halensis. Fuesl. Arch. Ins. 7. p. 164. tab. 45. fig. 5.

Crioceris nigricornis. Panz. Faun. Germ. 91. tab. 9.

Duplo fere minor G. Alni. Antennæ nigræ. Caput flavum, vertice viridi nitente, oculis nigris, fronteque impressa. Thorax flavus dorso maculis duabus impressis. Scutellum piceum. Elytra punctulata viridia nitida. Corpus subtus flavum.

Elle est presque une fois plus petite que la G. de l'Aune. Les antennes sont noires. La tête est jaune, avec les yeux noirs, et le vertex d'un beau vert luisant : on remarque un enfoncement sur le front. Le corcelet est rebordé, presque carré, jaune et marqué de deux enfoncemens.

L'écusson est noirâtre. Les élytres sont pointillées, vertes luisantes. Le dessous du corps est jaune.

Elle se trouve en France, en Allemagne.

42. Galeruque bleue.

Galeruca cœrulea. Pl. 1. fig. 5. *a. b.*

G. oblongue, d'un bleu foncé; antennes et pattes noires.

G. oblonga cyanea, antennis pedibusque nigris. Encyclop. Ins. 6. p. 590. n°. 22.

Galeruca Lawsoniæ. Fab. Ent. Syst. Suppl. p. 95. — Syst. Eleut. 1. p. 484. n°. 30?

Similis G. Alni at paulo minor. Antennæ nigræ. Caput cyaneum, oculis rotundatis prominulis nigris. Thorax cyaneus postice linea transversa vix impressa. Elytra subtilissime punctulata cyanea nitida. Corpus nigrum. Pedes nigri femoribus nigro-cyaneis.

Elle est un peu plus petite que la Gal. de l'Aune. Les antennes sont noires. La tête est d'un bleu foncé. Le corcelet est d'un bleu foncé luisant, marqué postérieurement d'une impression transversale, peu profonde. Les élytres sont bleues luisantes, très-finement pointillées. Le dessous du corps est noir, avec les cuisses d'un noir bleuâtre luisant.

Elle se trouve aux Indes orientales.

43. Galeruque unicolor.

Galeruca unicolor. Pl. 3. fig. 46.

G. oblongue, d'un jaune testacé, abdomen obscur.

G. oblonga pallide testacea, abdomine obscuriore.

Galeruca unicolor. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 479. n°. 9.

Galeruca unicolor. Illig. Widen. Archiv. 1. 2. 135. 50.

Corpus oblongum subcylindricum, flavo-testaceum oculis nigris abdomineque obscuriore. Thorax quadratus transverse parum impressus. Elytra subtilissime punctulata.

Elle est oblongue, presque cylindrique. Tout le corps est d'un jaune testacé, avec les yeux noirs et l'abdomen plus ou moins obscur. Le corcelet est carré, un peu creusé transversalement. Les élytres sont très-finement pointillées.

Elle se trouve à Sumatra, et m'a été envoyée par M. Illiger.

44. Galeruque sanglante.

Galeruca cruenta. Chrysomèle. Pl. 4. fig. 51.

G. ovale-oblongue, rouge; corcelet sans taches, élytres avec trois taches noires.

G. oblonga sanguinea, thorace immaculato, elytris punctis tribus nigris.

Chrysomela cruenta. Encyclop. Ins. 5. p. 715. n°. 113.

Galeruca cruenta. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 19. n°. 30. — Syst. Eleut. 1. p. 483. n°. 24.

Antennæ ferrugineæ. Oculi nigri. Caput et thorax lævia sanguinea, immaculata, nitida. Elytra lævia, sanguinea nitida puncto unico baseos duobusque in medio nigris. Corpus subtus sanguineum.

Elle est ovale, un peu oblongue. Les antennes sont ferrugineuses. Tout le dessus du corps est d'une couleur rouge pâle; le dessous est d'un rouge un peu plus pâle que le dessus. Les yeux sont noirs, arrondis, et un peu saillans. Le corcelet a un enfoncement transversal au milieu. L'écusson est petit et triangulaire. Les élytres sont lisses et ont chacune trois taches noires, une à la base, à côté de l'écusson, et deux transversales vers le milieu.

Elle se trouve aux Indes orientales.

Du cabinet de M. Banks.

45. Galeruque lepturoïde.

Galeruca lepturoïdes. Pl. 3. fig. 47.

G. oblongue, un peu déprimée, fauve, élytres bleues.

G. oblonga depressa rufa; elytris cyaneis.

Facies Callidii. Antennæ basi rufæ apice fuscæ. Caput rufum oculis nigris. Thorax rufus transverse parum impressus. Scutellum rufum. Elytra punctulata cyanea nitida. Corpus rufum.

Elle ressemble au premier aspect à un petit Callidie. Le corps est oblong, un peu déprimé. Les antennes sont fauves à leur base, obscures à leur extrémité, un peu plus longues que la moitié du corps. La tête est fauve, avec les yeux noirs. Le corcelet est fauve, un peu enfoncé transversalement. L'écusson est fauve. Les élytres sont pointillées et d'un bleu foncé luisant. Le dessous du corps est fauve.

Elle se trouve au Bengale, d'où elle a été envoyée par M. Macé.

Du Muséum d'Histoire naturelle.

46. Galeruque anale.

Galeruca analis. Pl. 3. fig. 48.

G. fauve; base des élytres et tache vers l'extrémité, noires.

G. fulva, elytrorum basi maculaque versus apicem nigris.

Galeruca analis. Web. Obs. Ent. p. 55. n°. 3.

Galeruca analis. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 482. n°. 22.

Gal. Calmariensi paulo major et crassior. Antennæ fuscæ basi rufæ. Caput rufum oculis oreque nigris. Thorax rufus nitidus linea transversa impressa. Scutellum rufum. Elytra lævia fulva, basi, fascia lata suturæ vix interrupta, macula magna versus apicem apiceque ipso nigris. Corpus subtus fulvum, pectore, fascia abdominis, apice, tibiis tarsisque nigris.

Elle est un peu plus grande et un peu plus large que la Galeruque de l'Orme. Les antennes sont noires, avec la base fauve. La tête est fauve, avec la lèvre supérieure et l'extrémité des antennules, noires. Le corcelet est fauve, marqué d'une ligne transversale, enfoncée. L'écusson est fauve. Les élytres sont jaunes, avec une large bande noire, à la base, à peine interrompue à la suture, une grande tache vers l'extrémité, et l'extrémité légèrement noire. Le dessous du corps est fauve, avec une bande sur la poitrine et l'extrémité de l'abdomen, noires. Les pattes sont noires, avec les cuisses fauves.

Elle se trouve à Sumatra.

Du Muséum d'Histoire naturelle.

47. Galeruque six-lignes.

Galeruca sexlineata. Pl. 3. fig. 49.

G. oblongue, noire; corcelet avec tout le bord, élytres avec le bord et deux lignes, jaunes.

G. oblonga nigra, thoracis margine omni, elytris margine lineisque duabus, flavis.

Magnitudo G. vittatæ. Antennæ nigræ. Caput nigrum fronte flavo maculata. Thorax marginatus flavus, dorso impresso nigro. Scutellum nigrum. Elytra nigra margine vittisque duabus postice coeuntibus flavis: inter vittas sulci abbreviati apparent. Corpus nigrum femoribus macula magna brunnea. Femora postica parum incrassata.

Elle est de la grandeur de la G. rayée. Les antennes sont noires. La tête est noire, avec quelques petites taches jaunâtres sur le front. Le

corcelet est jaune, avec tout le dos enfoncé et noir. L'écusson est noir. Les élytres sont noires, avec le bord extérieur et deux lignes qui se réunissent postérieurement, jaunes : on voit trois sillons courts entre les deux lignes, et un autre entre le bord et la ligne extérieure. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont noires, avec une partie des cuisses brune. Les cuisses postérieures sont un peu renflées.

Elle se trouve au Bengale.

Du Muséum d'Histoire naturelle.

48. GALERUQUE fourchue.

GALERUCA furcata. Pl. 3. fig. 50.

G. fauve, élytres pointillées, noires, bordées de jaune.

G. rufa, elytris punctulatis nigris margine omni flavo.

Magnitudo et statura G. chloroticæ. Antennæ nigræ basi rufescentes. Caput rufum vertice puncto impresso. Thorax rufus dorso transverse impresso. Scutellum triangulum nigrum. Elytra punctulata nigra, sutura, basi margineque pallide flavis : linea suturali versus apicem dilatata et in sutura macula triangulari nigra. Corpus subtus rufum.

Elle est de la grandeur de la G. chlorotique. Les antennes sont noires, avec la base fauve. La tête est fauve, marquée d'un enfoncement à sa partie supérieure. Les yeux sont noirs, arrondis, un peu saillans. Le corcelet est fauve, lisse, avec un enfoncement transversal. L'écusson est noir et triangulaire. Les élytres sont pointillées, noires, avec la base, la suture et le bord extérieur, d'un jaune pâle ; vers l'extrémité, la ligne suturale forme, par son écartement, une tache triangulaire, noire, commune aux deux élytres. Le dessous du corps et les pattes sont fauves.

Elle se trouve dans l'Amérique septentrionale?

Du cabinet de M. Serville.

49. GALERUQUE du Nénuphar.

GALERUCA Nymphææ. Pl. 3. fig. 51.

G. ovale-oblongue, noirâtre ; bord des élytres un peu relevé, jaunâtre.

G. ovato-oblonga, fusca, elytrorum margine prominulo flavescente. Encyclop. Ins. 6. p. 591. n°. 26.

Galeruca Nymphæ. Linn. Syst. Nat. p. 600. n°. 99.—Faun. Suec. n°. 565.

Galeruca Nymphæ. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 21. n°. 39.—Syst. Eleut. 1. p. 486. n°. 45.

Galeruca pallida, thorace nigro variegato, elytris unicoloribus pallidis. Geoff. Ins. 1. p. 254. n°. 4.

Chrysomela Nymphæ. Deg. Mém. Ins. 5. p. 326. n°. 31. tab. 10. fig. 1. 2.

Galeruca aquatica. Fourc. Ent. Par. 1. p. 103. n°. 4.

Galeruca Nymphæ. Payk. Faun. Suec. 2. p. 92. n°. 10.

Galeruca Nymphæ. Panz. Faun. Germ. 102. fig. 6.

Schæff. Icon. Ins. tab. 21. fig. 1. 2.

Paulo minor G. Calmariensi. Antennæ testaceæ articulorum ultimorum apice nigro. Caput flavo-testaceum postice nigrum. Thorax flavo-testaceus maculis tribus nigris lateralibus impressis. Scutellum nigrum. Elytra punctata fusca margine testaceo-flavescente. Corpus fuscum ano flavescente. Pedes flavescentes femorum basi geniculisque fuscis.

Elle est un peu plus petite que la G. de l'Orme. Les antennes sont pâles, avec l'extrémité des derniers anneaux noirâtre. La tête est jaunâtre, avec la base noire. Le corcelet est d'un jaune obscur, avec trois taches noires, dont une de chaque côté un peu enfoncée. L'écusson est noir. Les élytres sont ponctuées, obscures, bordées de jaunâtre. Le dessous du corps est obscur, avec le dernier anneau de l'abdomen jaunâtre. Les pattes sont d'un jaune obscur, avec la moitié des cuisses et les genoux noirs.

Elle se trouve en Europe, sur les plantes aquatiques; la larve vit sur les mêmes plantes, et entr'autres sur le Nénuphar.

50. Galeruque linéole.

Galeruca lineola. Pl. 3. fig. 52.

G. ovale-oblongue, d'un gris ferrugineux; corcelet avec une ligne, élytres avec un point huméral, noirs.

G. ovato-oblonga, griseo-ferruginea, thorace linea elytris puncto humerali nigris.

Galeruca lineola. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 21. n°. 38.

Galeruca grisea Alni. Deg. Mém. Ins. 5. p. 325. n°. 30. tab. 9. fig. 36.

Galeruca lineola. Payk. Faun. Suec. 2. p. 90. n°. 6.

Galeruca lineola. Panz. Faun. Germ. 102. tab. 5.

Paulo minor G. Calmariensi. Antennæ testaceæ articulorum apice nigro. Caput

griseo-testaceum macula verticali oculisque nigris. Thorax punctatus griseo-testaceus dorso macula oblonga nigra. Elytra punctata griseo-testacea puncto humerali nigro. Corpus nigrum ano pedibusque testaceis.

Elle est un peu plus petite que la G. de l'Orme. Les antennes sont testacées avec l'extrémité des articles noire. La tête est d'un gris testacé, avec les yeux et une tache sur le vertex, noirs. Le corcelet est ponctué, gris testacé, avec une tache oblongue, noire, au milieu. L'écusson est noirâtre. Les élytres sont grises testacées, avec une tache noire à l'angle de la base, qui se prolonge quelquefois, et forme une raie peu marquée, noirâtre. Le dessous du corps est noir, avec l'anus et les pattes testacés.

Elle se trouve en Europe, sur le Saule et sur l'Aune.

51. Galeruque ténelle.

Galeruca tenella. Pl. 4. fig. 53.

G. ovale-oblongue, corcelet et partie antérieure de la tête jaunes; élytres d'un gris ferrugineux, avec le bord jaunâtre.

G. ovato-oblonga, thorace flavo, elytris griseo-ferrugineis margine flavo. Encyclop. Ins. 6. p. 592. n°. 30.

Chrysomela tenella. Linn. Syst. Nat. p. 600. n°. 102.—Faun. Suec. n°. 564.

Galeruca tenella. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 23. n°. 50.—Syst. Eleut. 1. p. 490. n°. 62.

Galeruca tenella. Payk. Faun. Suec. 2. p. 93. n°. 10.

Galeruca tenella. Panz. Faun. Germ. 102. tab. 9.

Duplo aut triplo minor G. Capreæ. Antennæ nigræ basi pallidæ. Caput sulcatum flavum macula magna verticali nigra. Thorax flavus sulcatus utrinque impressus immaculatus. Scutellum fuscum. Elytra punctata griseo-ferruginea margine pallidiore. Corpus nigrum ano flavescente. Pedes pallidi.

Elle est une ou deux fois plus petite que la G. du Saule-Caprier. Les antennes sont noires, avec la base pâle. La tête est jaune, marquée d'un sillon et d'une tache noire, placée à la partie supérieure. Le corcelet est jaune, marqué d'un sillon court, et d'un enfoncement de chaque côté du sillon. L'écusson est noirâtre. Les élytres sont ponctuées, d'un gris ferrugineux, avec le bord plus pâle; on voit quelquefois une raie peu marquée, noirâtre. Le dessous du corps est noir, avec l'extrémité de l'abdomen et les pattes d'un jaune pâle.

Elle se trouve en Europe.

52. Galeruque dorsale.

Galeruca dorsalis. Pl. 4. fig. 54.

G. oblongue, fauve, corcelet noir, avec une tache fauve; antennes, élytres et abdomen, noirs.

G. oblonga rufescens thorace nigro macula impressa rufa, antennis elytris et abdomine nigris.

Forte ad Luperos referenda. Antennæ nigræ. Caput rufescens oculis palporumque apice nigris. Thorax niger dorso impresso rufescente. Scutellum rufescens. Elytra lævia atra nitida. Corpus rufescens abdomine nigro. Pedes nigri femoribus rufis.

Elle appartient probablement au genre Lupère. Les antennes sont noires. La tête est fauve, avec les yeux et l'extrémité des antennes, noirs. Le corcelet est presque carré, noir, avec le dos un peu enfoncé et fauve. L'écusson est fauve. Les élytres sont lisses, noires. Le dessous du corps est fauve, avec l'abdomen, les jambes et les tarses, noirs.

Elle se trouve à la Caroline.

Du cabinet de M. Bosc.

53. Galeruque nitidule.

Galeruca nitidula. Pl. 4. fig. 55.

G. ovale-oblongue, bleue; base des antennes et pattes fauves.

G. ovato-oblonga cyanea, antennarum basi pedibusque rufis.

Duplo aut triplo minor G. Alni. Antennæ nigræ basi rufæ. Corpus cyaneum nitidum. Thorax lævis vix transverse impressus. Elytra punctulata. Pedes rufi.

Elle est une ou deux fois plus petite que la G. de l'Orme. Les antennes sont noires, avec la base fauve. Tout le corps est d'un bleu luisant, plus foncé en-dessous. Le corcelet est lisse; à peine apperçoit-on vers le bord postérieur un très-léger enfoncement. Les élytres sont pointillées. Les pattes sont fauves.

Elle se trouve dans l'Amérique méridionale.

Du cabinet de M. Latreille.

54. Galeruque bronzée.

Galeruca ænea. Pl. 4. fig. 56.

G. ovale-oblongue, d'un vert bronzé; antennes noires, avec la base brune.

G. ovato-oblonga viridi-ænea, antennis nigris basi piceis.

Magnitudo et statura G. cæruleæ. Antennæ nigræ articulo primo piceo. Caput viridi-æneum. Thorax viridi-æneus linea transversa parum impressa. Scutellum æneum. Elytra viridi-ænea subtilissime punctata. Corpus subtus nigro-æneum.

Elle ressemble un peu à la G. bleue. Les antennes sont noires, avec le premier article brun. La tête est d'un vert bronzé. Le corcelet est d'un vert bronzé, marqué d'une ligne transversale, enfoncée. L'écusson est vert bronzé. Les élytres sont de la même couleur, et sont finement pointillées. Le dessous du corps est d'un noir bronzé.

Elle se trouve à Java.

Du cabinet de M. Bosc.

II. *Corcelet lisse.*

55. Galeruque testacée.

Galeruca testacea. Pl. 1. fig. 10.

G. oblongue, testacée brune; poitrine et pattes noirâtres.

G. oblonga, obscure testacea, pectore pedibusque fuscis. Encyclop. Ins. 6. p. 588. n°. 11.

Galeruca testacea. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 13. n°. 2.—Syst. Eleut. 1. p. 479. n°. 2.

Magnitudo G. rusticæ. Antennæ fuscæ filiformes. Caput obscure testaceum vertice puncto impresso. Corpus supra læve obscure testaceum nitens. Pectus abdominisque basis nigricantia. Pedes fusci.

Elle est de la grandeur de la G. rustique. Les antennes sont filiformes et noirâtres. Tout le dessus du corps est d'une couleur testacée brune. La tête a un point enfoncé sur la partie supérieure. Les yeux sont bruns, arrondis, peu saillans. Le corcelet est lisse, peu rebordé. L'écusson est triangulaire. Les élytres sont lisses, luisantes, finement pointillées, un peu plus grandes que l'abdomen. Le corps en-dessous est noirâtre, avec les bords des anneaux et l'extrémité de l'abdomen testacés. Les pattes sont noirâtres, avec un peu de testacé obscur à la base des cuisses.

Elle se trouve au cap de Bonne-Espérance.

Du cabinet M. Banks.

56. Galeruque fauve.

Galeruca fulva. Pl. 4. fig. 57.

G. ovale-oblongue, d'un jaune testacé; corcelet et élytres finement pointillés.

G. ovato-oblonga, flavescens, thorace et elytris subtilissime punctatis.

Crioceris *fulva* testacea, mandibulis oculisque nigris. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 449. n°. 4.

Magna, ovato-oblonga flavo-testacea oculis mandibularumque apice nigris. Thorax et elytra lævia subtilissime punctata. Antennarum articulus secundus tertiusque aliis multo breviores.

Elle est un peu plus alongée que la G. nigripède. Tout le corps est d'une couleur testacée jaune, luisante, avec les yeux et l'extrémité des mandibules noirs. Les antennes ont leur second et leur troisième articles fort courts. Le corcelet et les élytres sont lisses, très-finement pointillés.

Elle se trouve à la Nouvelle-Hollande.

Du cabinet de M. Labillardière.

57. Galeruque nigripède.

Galeruca nigripes. Pl. 4. fig. 58.

G. d'un jaune pâle, antennes et jambes noires.

G. pallide flava, antennis tibiis tarsisque nigris.

Magna, ovata. Antennæ nigræ basi flavæ articulo secundo tertioque brevissimis. Caput flavum fronte impressa, oculi rotundati prominuli nigri. Thorax et elytra lævia pallide flava, nitida. Corpus flavum tibiis tarsisque nigris.

Elle est grande, ovale. Les antennes sont noires, avec les trois premiers articles jaunes; le second et le troisième sont fort courts. La tête est jaune et marquée d'une impression sur le front. Le corcelet et les élytres sont lisses, d'un jaune pâle, un peu luisant. Le dessous du corps est jaune, avec les jambes et les tarses noirs.

Elle a été envoyée du Bengale par M. Macé.

Du Muséum d'Histoire naturelle.

58. Galeruque double-épine.

Galeruca bispinosa. Pl. 4. fig. 59.

G.

G. ferrugineuse, élytres avec deux bandes noires et la base interne élevée, comprimée.

G. ferruginea, elytris fasciis duabus nigris tuberculisque duobus baseos elevatis compressis.

Crioceris *bispinosa* ferruginea, pectore, elytrorum fasciis duabus pedibusque nigris. Fab. Ent. Syst. Suppl. p. 89. — Syst. Eleut. 2. p. 449. n°. 3.

Corpus breve crassum. Antennæ ferrugineæ. Caput thoraxque glabra ferruginea. Elytra lævia ferruginea fasciis duabus nigris altera in medio altera in apice, sutura nigra connexis. Versus suturam baseos tuberculum elevatum compressum in altero sexu vix conspicuum. Corpus subtus nigrum abdomine ferrugineo.

Le corps est court, assez gros. Les antennes sont ferrugineuses. La tête et le corcelet sont lisses, ferrugineux. Les élytres sont lisses, ferrugineuses, avec deux bandes noires, dont l'une ondée, au milieu, et l'autre à l'extrémité; la suture est noire depuis le tiers de sa longueur jusqu'à l'extrémité, et l'on voit de chaque côté de sa base, un tubercule élevé, comprimé et arqué. Le dessous du corps est noir, avec l'abdomen ferrugineux.

Elle se trouve dans l'Afrique équinoxiale.

Du cabinet de M. Bosc.

59. Galeruque érythrocéphale.

Galeruca erythrocephala. Pl. 4. fig. 60.

G. noire, tête et corcelet ferrugineux; élytres vertes.

G. nigra, capite thoraceque ferrugineis, elytris viridibus. Encyclop. Ins. 6. p. 590. n°. 20.

Crioceris *erythrocephala* nigra, capite thoraceque ferrugineis, elytris viridibus. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 5. n°. 14.

Magnitudo et statura G. bidentatæ. Antennæ nigræ basi ferrugineæ. Caput ferrugineum puncto verticali impresso nigro. Thorax lævis ferrugineus. Elytra lævia viridia nitida. Corpus et pedes nigra.

Elle ressemble à la G. bidentée. Les antennes sont noirâtres, avec la base ferrugineuse. La tête est ferrugineuse, marquée d'un point enfoncé, noir. Le corcelet est ferrugineux, lisse. L'écusson est noir et triangulaire. Les élytres sont pointillées, vertes luisantes. Le corps en-dessous et les pattes sont d'un brun noirâtre.

Elle se trouve au cap de Bonne-Espérance.

Du cabinet de M. Banks.

60. Galeruque lusitanique.

Galeruca lusitanica. Pl. 4. fig. 61.

G. oblongue, noire, corcelet fauve; élytres et abdomen jaunes.

G. oblonga nigra, thorace rufo, elytris abdomineque flavis.

Galeruca nigripes. Encyclop. Ins. 6. p. 588. n°. 12.

Chrysomela *lusitanica* oblongiuscula testacea, capite pectore pedibusque nigris. Linn. Syst. Nat. Add. p. 1066.

Cistela testacea. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 43. n°. 6. — Syst. Eleut. 2. p. 17. n°. 3.

Corpus oblongum. Caput cum antennis nigrum. Thorax lævis rufus nitidus immaculatus. Scutellum triangulum nigrum. Elytra subtilissime punctata, flava. Pectus et pedes nigra. Abdomen flavum.

Elle est oblongue. La tête et les antennes sont noires. Le corcelet est lisse, luisant, d'un jaune fauve. L'écusson est noir, triangulaire. Les élytres sont finement pointillées, jaunes. La poitrine et les pattes sont noires. L'abdomen est jaune.

Elle se trouve au midi de la France et sur la côte de Barbarie.

61. Galeruque thoracique.

Galeruca thoracica. Pl. 4. fig. 62. et Chrysomèle, pl. 4. fig. 53.

G. noire, tête et corcelet fauves; élytres avec deux bandes ondées, blanches.

G. nigra, capite thoraceque rufis, elytris fasciis duabus undatis albis.

Chrysomela *quadriguttata* thorace flavo, elytris nigris maculis tribus albis. Encyclop. Ins. 5. p. 703. n°. 62.

Crioceris thoracica. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 457. n°. 36.

Galeruca albicornis. Fab. Ent. Syst. Suppl. p. 96.

Crioceris albicornis. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 457. n°. 38.

Media ovata gibba. Antennæ albæ basi apiceque fuscæ. Caput rufum ore fusco. Thorax lævis rufus. Scutellum nigrum. Elytra nigra fasciis duabus sinuatis suturæ interruptis albis, altera interdum interrupta in medio, altera versus apicem. Corpus subtus pedesque nigra.

Elle est ovale, très-convexe. Les antennes sont blanches, avec la base et l'extrémité plus ou moins obscures. La tête est fauve, avec la bouche noirâtre. Le corcelet est fauve, lisse, peu luisant. Les élytres sont lisses, noires, avec deux bandes sinuées, interrompues à la suture, blanches; l'une au milieu, quelquefois interrompue, et l'autre près de l'extrémité. Le dessous du corps est noir.

Elle se trouve à Saint-Domingue.

62. GALERUQUE dix-taches.

GALERUCA decemguttata. Pl. 4. fig. 63.

G. jaunâtre, élytres noirâtres, avec cinq taches jaunâtres sur chaque.

G. flavescens, elytris nigricantibus maculis decem flavis.

Antennæ pallidæ. Caput flavum oculis rotundatis nigris. Thorax lævis flavo-rufescens immaculatus. Elytra fusca in singulo maculis quinque flavis, 2. 2. 1. Corpus flavum pectore obscuriore.

Elle est de grandeur moyenne. Les antennes sont jaunes. La tête est jaune, avec les yeux noirs. Le corcelet est jaune, sans taches, un peu rebordé. Les élytres sont noirâtres, avec cinq taches jaunes sur chaque, 2. 2. et 1. Le dessous du corps et les pattes sont jaunes. Le milieu de la poitrine est obscur.

Elle se trouve dans l'Amérique méridionale.

Du cabinet de M. Raye.

63. GALERUQUE olivâtre.

GALERUCA olivacea. Pl. 4. fig. 64.

G. d'un jaune obscur livide, élytres avec cinq taches brunes.

G. obscure lutea, elytris maculis quinque brunneis.

Crioceris olivacea. FAB. Syst. Eleut. 1. p. 451. n°. 14.

Antennæ nigræ, basi brunneæ. Caput et thorax lævia, obscure lutea livida. Elytra subtilissime punctata, obscure lutea, punctis duobus baseos, fascia media maculisque duabus anteriore majore, brunneis. Corpus obscure luteum.

Les antennes sont noires, avec la base brune. La tête et le corcelet sont d'un jaune obscur, un peu livide. Les élytres sont de la même couleur, et sont marquées de deux points à la base, d'une bande au milieu, d'une tache transverse et d'une autre, un peu plus petite, près de l'ex-

UNIVERSITY OF ILLINOIS LIBRARY

trémité, de couleur brune; la suture est brune depuis la bande jusqu'à l'extrémité : vues à la loupe, elles paroissent finement pointillées. Le dessous du corps est d'un jaune obscur.

Elle se trouve à la Guyane française.

Du cabinet de M. Richard.

64. Galeruque mélanocéphale.

Galeruca melanocephala. Pl. 4. fig. 65.

G. pâle, élytres ferrugineuses, avec le bord, l'extrémité et deux points vers la suture, pâles.

G. pallida, elytris ferrugineis margine apice punctisque duobus dorsalibus pallidis.

Galeruca melanocephala. Fab. Ent. Syst. Suppl. 5. p. 95.

Crioceris capitata. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 452. n°. 16.

Antennæ basi pallidæ, medio fuscæ, apice pallidæ, articulo tamen ultimo summo apice fusco. Caput fusco-ferrugineum, oculis nigris. Thorax lævis flavus immaculatus. Scutellum fuscum. Elytra fusco-ferruginea, margine, apice punctisque duobus dorsalibus flavis. Corpus pallidum, pectore fusco.

Les antennes sont pâles à leur base, obscures au milieu, ensuite pâles, avec l'extrémité du dernier article, obscure. La tête est d'un brun ferrugineux, avec les yeux noirs. Le corcelet est lisse, jaune, sans taches. L'écusson est noirâtre. Les élytres sont d'un brun ferrugineux, avec le bord, l'extrémité et deux points sur chaque, jaunes. Le dessous du corps est pâle, avec la poitrine obscure.

Elle se trouve à la Guyane française.

65. Galeruque triponctuée.

Galeruca tripunctata. Pl. 4. fig. 66.

G. ferrugineuse, élytres noires, avec le bord, deux points et l'extrémité, jaunes.

G. ferruginea, elytris atris, margine, punctis duobus apiceque flavis.

Crioceris tripunctata. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 451. n°. 12.

Antennæ fuscæ, basi et ante apicem pallidæ. Caput nigrum. Thorax lævis, rufus. Scutellum rufum. Elytra nigra, margine, macula magna apicis duabusque dorsalibus flavis. Corpus subtus pallidum pectore nigro. Femora postica haud incrassata.

Les antennes sont obscures au milieu et à l'extrémité du dernier article; le second et le troisième sont fort courts, et plus petits que les autres. La tête est noire. Le corcelet est lisse, fauve. L'écusson est fauve. Les élytres sont noires, avec le bord extérieur, l'extrémité, et deux petites taches dorsales, jaunes. Le dessous du corps est pâle, avec la poitrine noire. Les cuisses postérieures ne sont pas renflées.

Elle se trouve à la Guyane.

Du cabinet de M. Richard.

66. GALERUQUE sinuée.

GALERUCA sinuata. Pl. 4. fig. 67. *a. b.*

G. pâle, corcelet fauve; élytres avec une large raie sinuée, brune.

G. pallida thorace rufo, elytris vitta sinuata fusca.

Altica sinuata. Encyclop. Ins. 4. p. 106. n°. 10.

Magnitudo et statura præcedentium. Antennæ pallidæ medio nigræ. Caput nigrum. Thorax lævis nitidus rufus. Scutellum nigrum. Elytra pallide flava vitta media lata sinuata, apicem haud attingente, nigra. Corpus pallidum pectore fusco.

Color niger in brunneum aut fusco purpureum vergit.

Elle ressemble aux précédentes. Les antennes sont pâles, avec le milieu noir. La tête est noire. Le corcelet est fauve, lisse, sans taches. L'écusson est noir. Les élytres sont pâles, avec une large raie sinuée, noire, qui ne va pas jusqu'à l'extrémité, mais qui produit un crochet plus ou moins prononcé, se dirigeant vers la suture. Le dessous du corps est pâle, avec la poitrine obscure.

La couleur noire se change quelquefois en un brun clair ou un brun un peu pourpre.

Elle se trouve à la Guyane française.

67. GALERUQUE coupée.

GALERUCA abrupta. Pl. 4. fig. 68.

G. d'un jaune pâle, élytres avec une raie courte et un point intérieur, noirâtres.

G. pallide flava, elytris vitta abbreviata punctoque fuscis.

Crioceris abrupta. FAB. Syst. Eleut. 1. p. 453. n°. 18.

Præcedentibus paulo minor. Antennæ nigræ basi apiceque pallidæ. Caput nigrum ore testaceo punctoque frontali impresso. Thorax pallide testaceus lævis nitidus. Elytra pallide flava versus marginem vitta abbreviata punctoque interiori fuscis. Sutura a basi ad medium fusca. Corpus pallidum pectore nigro.

Elle est un peu plus petite que les précédentes. Les antennes sont noires, avec la base et l'extrémité pâles. La tête est noire, avec la bouche testacée; on remarque sur le front une impression ronde. Le corcelet est lisse, testacé pâle. L'écusson est testacé. Les élytres sont jaunâtres; marquées d'une raie qui ne va pas jusqu'à l'extrémité, et qui est placée vers le bord extérieur, et en outre d'un point intérieur placé entre le milieu et l'extrémité. Le dessous du corps est pâle, avec la poitrine noire.

Elle se trouve dans l'Amérique méridionale.

Du cabinet de M. Brongniart.

68. Galeruque point-d'admiration.

Galeruca admirationis. Pl. 4. fig. 69.

G. fauve, tête noire; élytres noires, avec le bord, une raie courte et un point, jaunes.

G. pallide rufa, capite nigro, elytris nigris margine vitta brevi punctoque postico flavis.

Magnitudo G. abruptæ. Antennæ nigræ, basi anteque apicem pallidæ. Caput nigrum palpis pallide rufis. Thorax lævis pallide rufus. Scutellum nigrum. Elytra punctulata, nigra, margine, vitta brevi punctoque postico flavo-rufescentibus. Corpus pallide rufum, pectore anoque nigris.

Elle est de la grandeur de la G. coupée. Les antennes sont testacées à leur base, ensuite noires. Le neuvième et le dixième articles sont pâles, et le dernier est noir. La tête est noire, avec les antennules fauves. Le corcelet est fauve, lisse, sans taches. L'écusson est noir. Les élytres sont finement pointillées, noires, avec le bord extérieur, une raie courte près de la suture, et un point postérieur, d'un jaune fauve. Le dessous du corps est jaune fauve, avec la poitrine et l'anus noirs.

Elle se trouve à la Guyane française.

Du cabinet de M. Richard.

69. Galeruque variée.

Galeruca variegata. Pl. 4. fig. 70.

G. noire, corcelet, tache en croissant sur les élytres, bords et deux bandes d'un fauve pâle.

G. nigra, thorace, elytrorumque lunula margine fasciisque duabus pallidis. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 457. n°. 35.

Magnitudo et statura præcedentium. Antennæ medio nigræ, basi apiceque pallide rufæ. Caput nigrum. Thorax rufus lævis, immaculatus. Elytra nigra, margine omni, macula lunata baseos, fascia in medio quæ marginem haud attingit, fasciaque arcuata versus apicem, pallide rufis. Corpus nigrum abdomine pedibusque pallide rufis.

Elle ressemble aux précédentes. Les antennes sont noires au milieu, fauves à la base et à l'extrémité. La tête est noire. Le corcelet est lisse, fauve. Les élytres sont noires, avec la suture, le bord extérieur, une tache en croissant à la base, une bande au milieu, qui ne va pas jusqu'au bord, une autre bande arquée, vers l'extrémité, le tout d'un fauve pâle. Le dessous du corps est noir, avec l'abdomen et les pattes fauves.

Elle se trouve à Cayenne.

Du cabinet de M. Bosc.

70. Galeruque écrite.

Galeruca scripta. Pl. 4. fig. 71.

G. d'un fauve pâle, élytres noires, avec une raie courte, une tache difforme et un point rond, jaunes.

G. pallide rufa, elytris nigris vitta abbreviata macula difformi punctoque rotundo flavis.

Antennæ nigræ, articulis tribus baseos rufescentibus, nono decimoque albis. Caput rufescens basi nigrum. Thorax lævis pallide rufescens. Scutellum nigrum. Elytra subtilissime punctata, nigra, vitta abbreviata postice acuta, versus suturam, margine, macula difformi versus marginem, punctoque rotundo versus apicem, flavo-rufescentibus. Abdomen flavum ano rufo. Pedes rufescentes tarsis fuscis.

Elle est de la grandeur des précédentes. Les antennes ont les trois premiers articles fauves, le neuvième et le dixième blanchâtres, et tous les autres noirs. La tête est fauve pâle, avec la base noire. Le corcelet est lisse, fauve pâle. L'écusson est noir. Les élytres sont finement pointillées, noires, avec une large raie, vers la suture, qui se termine en

pointe, le bord extérieur et une tache irrégulière qui se joint à ce bord, et de plus un point rond, vers l'extrémité, le tout d'un jaune fauve. La poitrine est obscure, l'abdomen jaune et l'anus noir. Les pattes sont d'un jaune pâle, avec les tarses obscurs.

Elle se trouve à la Guyane française.

Du cabinet de M. Richard.

71. GALERUQUE hébraïque.

GALERUCA hebræa. Pl. 5. fig. 72.

G. oblongue, pâle, élytres avec cinq taches noires, dont une extérieure linéaire.

G. oblonga pallida, elytris maculis quinque nigris exteriori lineari.

Crioceris hebræa. Encyclop. Ins. 6. p. 199. n°. 12.

Crioceris *hebræa* flavescens thorace rufo, elytris albis : maculis quinque nigris. FAB. Ent. Syst. Em. 2. p. 8. n°. 24. — Syst. Eleut. 1. p. 259. n°. 45.

Statura et magnitudo præcedentium. Antennæ pallidæ. Caput pallide testaceum ore maculaque verticali fuscis. Oculi nigri. Thorax lævis testaceus dorso plano. Elytra pallida in singulo maculis quinque nigris exteriori valde elongata. Corpus et pedes pallida.

Elle est de la grandeur des précédentes. Les antennes sont pâles. La tête est pâle, avec la bouche et une tache à la partie supérieure, obscures. Le corcelet est testacé pâle, lisse, un peu aplati sur le dos. Les élytres sont pâles et marquées chacune de cinq taches noires; l'extérieure est très-alongée. Le dessous du corps et les pattes sont pâles.

Elle se trouve à la Guyane française.

72. GALERUQUE entachée.

GALERUCA caminea. Pl. 5. fig. 73.

G. ovale-oblongue, noire, corcelet fauve; élytres jaunes, avec une raie marginale et trois taches suturales noires.

G. ovato-oblonga nigra, thorace rufescente, elytris flavis vitta marginali punctisque tribus suturalibus nigris.

Galeruca caminea. FAB. Syst. Eleut. 1. p. 459. n°. 46.

Magnitudo et statura G. variegatæ. Antennæ basi rufescentes, apice nigræ. Caput nigrum. Thorax lævis rufescens immaculatus. Scutellum nigrum. Elytra punctulata flava : vitta versus marginem interdum interrupta, macula triangulari

baseos

baseos communi, maculisque tribus versus suturam, nigris. Corpus nigrum femorum tibiarumque basi pallida.

Elle ressemble, pour la forme et la grandeur, à la G. variée. Les antennes sont jaunes à leur base, noires à l'extrémité. La tête est noire, le corcelet est lisse, luisant, d'un jaune fauve. L'écusson est noir. Les élytres sont pointillées, jaunes, avec une raie noire vers le bord, quelquefois interrompue, une tache triangulaire autour de l'écusson, et trois taches près de la suture, de la même couleur noire. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont noires, avec la moitié des cuisses et la base des jambes pâles.

Elle se trouve à la Caroline.

Du cabinet de M. Bosc.

73. Galeruque joyeuse.

Galeruca lœta. Pl. 5. fig. 74.

G. noire, tête et corcelet fauves; élytres avec le bord, une tache et une petite bande, jaunes.

G. nigra, capite thoraceque rufis, elytris nigris puncto striga margineque flavis.

Crioceris lœta. Fab. Syst. Eleut 1. p. 454. n°. 24.

Magnitudo et statura G. variegatæ. Antennæ basi rufæ, apice nigræ. Caput et thorax rufa : thorax maculis duabus impressis. Scutellum rufum. Elytra nigra basi macula oblonga, margine, sutura, strigaque media flavis. Corpus nigrum. Pedes rufescentes.

Elle ressemble à la G. variée. Les antennes sont fauves à leur base, noires à leur extrémité. La tête est fauve. Le corcelet est fauve, luisant, marqué sur le dos de deux impressions peu profondes. L'écusson est fauve. Les élytres sont noires, avec le bord, la suture, une tache oblongue à la base, une bande étroite au milieu, d'un jaune fauve. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont fauves.

Elle se trouve à la Guyane française.

Du cabinet de M. Richard.

74. Galeruque arquée.

Galeruca arcuata. Pl. 5. fig. 75.

G. d'un jaune fauve, tête noire; élytres avec deux bandes et trois points noirs.

G. pallide rufa, capite elytris punctis tribus fasciisque duabus, nigris.

Crioceris arcuata. Encyclop. Ins. 6. p. 200. n°. 20.

Magnitudo et statura G. variegatæ. Antennæ nigræ basi pallidæ. Caput nigrum. Thorax lævis, pallide rufus. Scutellum rufum. Elytra flava basi punctis duobus, fascia media suturæ interrupta, fascia pone medium arcuata, apicisque puncto nigris. Corpus subtus pallidum pectore nigro.

Elle ressemble à la G. variée. Les antennes sont noires, avec la base pâle. La tête est noire. Le corcelet est lisse, d'un fauve pâle. L'écusson est fauve. Les élytres sont jaunes, avec deux points à la base, une bande près du milieu, qui, comme la suivante, ne touche ni à la suture ni au bord extérieur, une bande au-delà du milieu, arquée, et un point à l'extrémité, noirs. Le dessous du corps est pâle, avec la poitrine noire.

75. GALERUQUE quadrimaculée.

GALERUCA quadrimaculata. Pl. 5. fig. 76.

G. oblongue, testacée; partie postérieure de la tête et deux taches sur les élytres, noires.

G. oblonga testacea, capitis basi maculisque duabus elytrorum nigris. Encyclop. Ins. 6. p. 590. n°. 21.

Chrysomela 4-maculata. LINN. Syst. Nat. p. 596. n°. 77. — Faun. Suec. n°. 571.

Galeruca quadrimaculata. FAB. Ent. Syst. Em. 2. p. 20. n°. 35. — Syst. Eleut. 1. p. 485. n°. 36.

Crioceris 4-maculata. FAB. Ent. Syst. Em. 2. p. 12. n°. 50.

FUESL. Arch. Ins. tab. 23. fig. 33.

PANZ. Faun. Germ. 48. tab. 16.

Galeruca 4-maculata. PAYK. Faun. Suec. 2. p. 91. n°. 9.

Magnitudo G. Calmariensis. Antennæ testaceæ. Caput testaceum basi nigrum. Thorax lævis testaceus. Scutellum testaceum. Elytra subtilissime punctata testacea maculis duabus nigris posteriori majori. Pedes testacei. Pectus et abdomen nigra.

Elle est de la grandeur de la G. de l'Orme. Les antennes sont testacées. La tête est testacée, avec la partie postérieure noire. Le corcelet est lisse, testacé, sans taches. L'écusson est testacé. Les élytres sont très-

finement pointillées, testacées, avec deux taches noires sur chaque; la postérieure est la plus grande. La poitrine et l'abdomen sont noirs. Les pattes sont testacées.

Elle se trouve en France, en Allemagne.

76. Galeruque cinq-taches.

Galeruca 5-maculata. Pl. 5. fig. 77.

G. pâle, tête et cinq taches sur les élytres, noires.

G. pallida, capite coleoptrorumque maculis quinque atris. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 452. n°. 17.

Caput atrum oculis cinereis. Antennæ nigræ articulo primo tribusque ultimis pallidis. Thorax lævis, rufus, immaculatus. Elytra pallide flava maculis duabus baseos, altera communi, alteraque majori versus apicem nigris. Corpus pallidum pectore nigro.

Les antennes sont noires, avec le premier et les trois derniers articles, pâles. La tête est noire, avec les yeux gris. Le corcelet est lisse, fauve. L'écusson est fauve. Les élytres sont jaunes, avec deux taches oblongues à la base, dont une sur la suture, et une autre plus grande, ronde, vers l'extrémité. Le dessous du corps est d'un jaune clair, avec la poitrine noire.

Elle se trouve à la Guyane française.

Du cabinet de M. Richard.

77. Galeruque denticorne.

Galeruca denticornis. Pl. 5. fig. 78.

G. noire, corcelet, bord des élytres, tache et deux bandes, fauves.

G. nigra, thorace elytrorum margine macula fasciisque duabus pallide rufis.

Crioceris ruficornis. Encyclop. Ins. 6. p. 200. n°. 19.

Galeruca denticornis. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 24. n°. 52.

Crioceris denticornis. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 457. n°. 37.

Magnitudo et statura G. variegatæ. Antennæ rufæ in uno sexu articulo tertio magno apice late emarginato subspinoso, quarto brevi dentato. Caput nigrum. Thorax rufus lævis. Scutellum nigrum. Elytra nigra margine macula rotunda baseos fasciisque duabus rufis. Corpus nigrum. Pedes rufi femoribus posticis haud incrassatis, apice nigris.

Elle ressemble à la G. variée. Les antennes sont fauves, et, dans

l'un des deux sexes, le troisième article est fort grand, largement échancré, presque épineux à son extrémité; le quatrième est court, latéralement denté. La tête est noire, sans taches, ou avec le front d'un brun ferrugineux. Le corcelet est lisse, fauve. L'écusson est noir. Les élytres sont noires, avec le bord extérieur, une tache ronde, à la base, et ensuite deux bandes, le tout d'un fauve pâle. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont fauves. Les cuisses postérieures ne sont pas renflées, et ont leur extrémité noire.

Elle se trouve dans les Antilles, à Saint-Domingue.

78. Galeruque altière.

Galeruca elata. Pl. 5. fig. 79.

G. d'un fauve pâle, tête, base des élytres et tache postérieure, très-noires.

G. pallide rufa, capite, baseos elytrorum maculaque magna postica, atris.

Crioceris elata. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 454. n°. 23.

Paulo brevior G. quadrimaculata. Antennæ pallidæ articulis tribus intermediis summoque apice fuscis. Caput atrum palpis testaceis. Thorax pallide rufus, vix transverse impressus. Scutellum pallide rufum. Elytra punctulata, pallide rufa, fasciis duabus atris, altera baseos quæ marginem haud attingit, altera versus apicem suturæ interrupta. Corpus pallide rufum pectore nigro.

Elle est un peu plus courte que la G. quadrimaculée. Les antennes ont les cinq premiers articles pâles, les trois qui suivent obscurs, les trois derniers blanchâtres, avec l'extrémité du dernier obscure. La tête est très-noire, avec les antennules fauves. Le corcelet est fauve, lisse, un peu enfoncé transversalement. L'écusson est fauve. Les élytres sont pointillées, fauves, avec deux larges bandes très-noires, l'une à la base qui ne va pas jusqu'au bord extérieur, la seconde vers l'extrémité, un peu interrompue à la suture. Le dessous du corps est fauve, avec la poitrine noire.

Elle se trouve à la Guyane française.

Du cabinet de M. Richard.

79. Galeruque treize-points.

Galeruca 13-punctata. Pl. 5. fig. 80.

G. d'un jaune pâle, élytres avec douze points noirs, dont deux communs.

G. pallide flava, elytris punctis duodecim nigris duobus suturalibus.

Magnitudo et statura præcedentium. Antennæ nigræ basi et ante apicem pallidæ. Caput pallide flavum oculis punctoque verticali nigris. Thorax pallide flavus linea dorsali punctoque versus marginem nigris. Scutellum nigrum. Elytra punctata pallide flava punctis quinque in singulo duobusque communibus nigris. Corpus pallide flavum.

Elle ressemble aux précédentes. Les antennes sont noires, avec la base, le huitième, le neuvième et le dixième articles, pâles. La tête est jaune, avec les yeux et un point sur le vertex, noirs. Le corcelet est jaune, avec une ligne au milieu, et un point de chaque côté, noirs. L'écusson est noir. Les élytres sont pointillées, jaunes, avec cinq points sur chaque, et deux sur la suture, noirs. Le dessous du corps, comme le dessus, est d'un jaune très-clair.

Elle se trouve aux Indes orientales.

Du cabinet de M. Brongniart.

80. Galeruque bicolor.

Galeruca bicolor. Pl. 5. fig. 81.

G. verte, luisante; tête, corcelet et pattes, ferrugineux.

G. viridis nitida, capite thorace pedibusque ferrugineis. Fab. Syst. Eleut. tom. 1. p. 450. n°. 5.

Statura præcedentis. Antennæ ferrugineæ. Caput ferrugineum, basi viridiæneum. Thorax lævis, obscure ferrugineus, immaculatus. Elytra lævia, viridia, nitida. Corpus viride, nitidum, pedibus obscure ferrugineis.

Elle est de la grandeur des précédentes. Les antennes sont d'un brun fauve. La tête est fauve, avec la partie postérieure verte. Le corcelet est lisse, d'un brun fauve. L'écusson est petit, d'un brun fauve. Les élytres sont lisses, d'un vert brillant. Le corps est vert, et les pattes sont fauves.

Elle se trouve à Java.

Du cabinet de M. Labillardière.

81. Galeruque échauffée.

Galeruca æstuans. Pl. 5. fig. 82.

G. fauve, élytres noires, bordées de fauve; antennes et extrémité des pattes noires.

G. rufa, elytris nigris margine omni rufo, antennis tibiarumque apice nigris.

Similis G. adustæ. Antennæ nigræ. Caput rufum oculis nigris. Thorax rufus, lævis, dorso punctis duobus impressis. Scutellum rufum. Elytra nigra sutura, basi, margineque rufis, lineisque tribus parum elevatis, abbreviatis, ad angulum baseos coeuntibus. Corpus subtus rufum tibiarum apice tarsisque nigris.

Elle ressemble à la Galeruque brûlée. La tête est fauve, avec les antennes et les yeux noirs. Le corcelet est fauve, presque carré, légèrement rebordé, marqué de deux enfoncemens. L'écusson est fauve. Les élytres sont noires, avec la suture, la base et le bord extérieur, fauves : on remarque trois lignes peu élevées qui partent de l'angle de la base et ne vont pas jusqu'à l'extrémité. Le dessous du corps est fauve. Les pattes sont fauves, avec l'extrémité des jambes et les tarses noirs.

Elle se trouve....

Du cabinet de M. Serville.

82. Galeruque brûlée.

Galeruca adusta. Pl. 5. fig. 83.

G. noire, tête et corcelet fauves; élytres testacées, avec une tache à l'extrémité, noire.

G. nigra, capite thoraceque rufis, elytris testaceis macula apicis nigra.

Crioceris adusta. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 461. n°. 56.

Crioceris adusta. Creutz. Ins. p. 121. n°. 12. tab. 2. fig. 24.

Crioceris adusta. Panz. Faun. Germ. 91. tab. 10.

Corpus oblongum subtus nigrum. Antennæ fuscæ basi rufæ. Caput et thorax lævia rufa nitida. Elytra lævia testacea nitida macula magna ovata ad apicem. Pedes nigri, tibiis anticis rufis.

Elle est alongée, noire en-dessous. Les antennes sont obscures, avec les premiers articles fauves. La tête et le corcelet sont lisses, fauves luisans. Les élytres sont lisses, testacées, un peu luisantes, avec une tache ovale, noire, à l'extrémité. Les pattes sont noires : les jambes antérieures et l'extrémité des cuisses sont fauves.

Elle se trouve en Allemagne.

83. Galeruque prompte.

Galeruca velox. Pl. 5. fig. 84.

G. oblongue, d'un noir ardoisé, soyeux; base des antennes et pattes fauves.

G. oblonga fusca sericea, antennarum basi pedibusque rufis.

Antennæ fere longitudine corporis, nigræ basi rufæ. Caput thorax et elytra fusca pube brevi sericea. Corpus nigrum. Pedes rufi.

Les antennes sont presque de la longueur du corps, noires, avec la base fauve. La tête, le corcelet et les élytres sont noirâtres et couverts d'un duvet court, grisâtre, soyeux. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont fauves.

Elle se trouve aux Indes orientales.

Du cabinet de M. Brongniart.

84. Galeruque à tête creuse.

Galeruca foveata. Pl. 5. fig. 85.

G. oblongue, jaune pâle; tête avec un enfoncement supérieur, assez grand.

G. oblonga pallide flava, capitis vertice profunde impresso.

Præcedentibus paulo minor. Antennæ uti totum corpus pallide flavæ, oculis nigris. Capitis vertex elevatus fovea magna. Thorax antice transverse depressus. Elytra subtilissime punctulata.

Elle est un peu plus petite que les précédentes. Tout le corps est d'une couleur jaunâtre, avec les yeux noirs. La tête est marquée à sa partie supérieure, d'un enfoncement assez profond. Le corcelet est un peu déprimé transversalement, à sa partie antérieure. Les élytres sont très-finement pointillées.

Elle se trouve en Afrique, dans le Oware.

Du cabinet de M. Palisot de Beauvois.

85. Galeruque bioculée.

Galeruca bioculata. Pl. 5. fig. 86.

G. ovale, testacée; élytres avec deux taches jaunes, bordées de noir.

G. ovata testacea, thorace immaculato, elytris maculis duabus ocellaribus albis.

Crioceris bioculata. Encyclop. Ins. 6. p. 200. n°. 18.

Crioceris oculata. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 9. n°. 31. — Syst. Eleut. 1. p. 458. n°. 44.

Differt a præcedentibus, magis ovata. Antennæ nigræ basi testaceæ. Caput tes-

taceum oculis nigris. Thorax lævis testaceus immaculatus. Scutellum testaceum Elytra lævia testacea maculis duabus magnis in singulo pallide flavis, nigro cinctis, maculaque humerali fusca.

Elle diffère des précédentes. Le corps est ovale. Les antennes sont noires, avec la base testacée. La tête est testacée, avec les yeux noirs. Le corcelet est lisse, testacé. L'écusson est petit, triangulaire, testacé. Les élytres sont lisses, testacées, avec deux grandes taches d'un jaune pâle, bordées de noirâtre. A la base latérale de chaque élytre, il y a un point noirâtre bien marqué. Le dessous du corps et les pattes sont testacés.

Elle se trouve au cap de Bonne-Espérance.

Du cabinet de M. Banks.

86. GALERUQUE humérale.

GALERUCA humeralis. Pl. 5. fig. 87.

G. ovale-oblongue, tête et corcelet jaunes; élytres noires, avec un point jaune à la base.

G. ovato-oblonga, capite thoraceque flavis, elytris atris puncto baseos flavo.

Crioceris humeralis. FAB. Syst. Eleut. 1. p. 460. n°. 52.

Corpus ovato-oblongum. Antennæ fuscæ basi flavæ. Caput flavum fronte impressa. Oculi ovati prominuli nigri. Thorax lævis flavus antice utrinque puncto prominulo fusco. Scutellum nigrum. Elytra nigra puncto baseos nigro. Corpus nigrum pedibus quatuor anticis flavis.

Elle a une forme ovale un peu oblongue. Les antennes sont noirâtres, avec le premier article jaune. La tête est jaune, marquée antérieurement d'une impression profonde, presque en cœur. Les yeux sont ovales, un peu saillans, noirs. Le corcelet est jaune, lisse; l'angle latéral antérieur est terminé par un petit tubercule noirâtre. L'écusson est noir. Les élytres sont noires, avec une petite tache ronde à la base de chaque. La poitrine, l'abdomen et les deux pattes postérieures sont noirs; les deux pattes antérieures sont jaunes.

Elle se trouve dans la Nouvelle-Hollande.

Du cabinet de M. Duméril.

87. GALERUQUE quadriponctuée.

GALERUCA quadripunctata. Pl. 5. fig. 88.

G. noire, tête, corcelet et deux points sur chaque élytre, jaunes.

G. atra, capite thorace, punctisque duobus elytrorum flavis.

Crioceris *4-punctata* thorace fulvo, elytris atris punctis duobus flavis. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 460. n°. 53.

Similis præcedenti. Antennæ flavæ. Caput flavum vertice macula impressa. Thorax lævis flavus. Elytra lævia atra maculis duabus flavis, prima paulo majori versus basin, secunda versus apicem. Corpus atrum. Pedes flavi, femoribus posticis nigris.

Elle ressemble à la précédente. Les antennes sont jaunes. La tête est jaune, avec les yeux noirs, et une impression sur le vertex. Le corcelet est lisse, jaune. L'écusson est noir. Les élytres sont lisses, très-noires, luisantes, avec deux taches jaunes sur chaque, l'une à la base, un peu plus grande et l'autre vers l'extrémité. La poitrine et l'abdomen sont très-noirs. Les pattes sont jaunes, avec les cuisses postérieures noires.

Elle se trouve à la Nouvelle-Hollande.

Du cabinet de M. Labillardière.

88. Galeruque marquée.

Galeruca signata. Pl. 5. fig. 89.

G. ovale-oblongue, fauve; élytres brunes, avec deux taches jaunes.

G. ovato-oblonga rufa, elytris fuscis maculis duabus flavis.

Statura G. humeralis. Antennæ nigræ basi rufescentes. Caput rufum oculis nigris. Thorax lævis rufus immaculatus. Scutellum rufum. Elytra lævia fusca maculis duabus magnis flavis. Corpus pedesque rufa.

Elle ressemble à la G. humérale. Les antennes sont noires, avec la base d'un fauve pâle. La tête est fauve, avec les yeux noirs. Le corcelet est lisse, fauve, sans taches. L'écusson est fauve. Les élytres sont lisses, brunes, avec deux grandes taches jaunes sur chaque. Le dessous du corps et les pattes sont rouges.

Elle a été envoyée du Bengale par M. Macé.

Du Muséum d'Histoire naturelle.

89. Galeruque quadrinotée.

Galeruca quadrinotata. Pl. 5. fig. 90.

G. ovale-oblongue, pâle; élytres avec la base et une tache transverse d'un rouge brun.

G. ovato-oblonga pallida, elytris basi maculaque transversa postica fuscis.

Crioceris *4-notata* pallida, elytris maculis duabus fuscis. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 460. n°. 50.

Statura G. humeralis. Caput pallidum vertice macula fusco-rufescente oculisque nigris. Thorax lævis pallidus immaculatus. Scutellum pallidum. Elytra subtilissime punctulata pallida, basi fasciaque postica quæ marginem haud attingit fusco-rufescentibus. Corpus subtus pallidum pectore fusco-rufescente.

Elle ressemble à la Galeruque humérale. La tête est pâle, marquée supérieurement d'une tache d'un rouge brun. Les yeux sont noirs. Le corcelet est lisse, pâle, sans taches. L'écusson est pâle. Les élytres sont très-finement pointillées, pâles, avec la base et une bande vers l'extrémité, d'un rouge brun : la bande postérieure ne va pas jusqu'au bord extérieur. Le dessous du corps est pâle, avec la poitrine d'un rouge brun.

Elle se trouve à Java.

Du cabinet de M. Bosc.

90. Galeruque douteuse.

Galeruca dubia. Pl. 5. fig. 91.

G. ovale-oblongue, d'un fauve pâle; élytres bleues, luisantes.

G. ovato-oblonga, pallide rufa, elytris cyaneis nitidis.

Parva. Antennæ basi rufæ. Caput rufum oculis cinereis. Thorax lævis rufus immaculatus. Scutellum triangulare rufum. Elytra lævia cyanea nitida. Corpus pallide rufum.

Les antennes manquent; mais les deux premiers articles qui restent sont fauves. La tête est fauve, avec les yeux gris. Le corcelet est fauve, lisse, luisant. L'écusson est fauve, triangulaire. Les élytres sont lisses, luisantes, d'un bleu foncé. Le dessous du corps est d'un fauve pâle.

Elle se trouve à la Guyane française.

N°. 93*bis*. ALTISE, *ALTICA*.

Les Altises, que M. Geoffroi a le premier distinguées des Chrysomèles, avec lesquelles Linné les avoit confondues, forment un genre bien plus facile à reconnoître par la grosseur extraordinaire des cuisses postérieures et par la faculté que ces insectes ont de sauter à une très-grande distance, que par les caractères qu'offrent les antennes et les parties de la bouche. Ces caractères pourtant n'en existent pas moins; ils sont difficiles à saisir, parce que l'insecte est ordinairement fort petit, ceux d'Europe n'ayant guère qu'une ou deux lignes au plus de longueur, et ceux des contrées les plus chaudes de la terre ne s'élevant pas au-delà de quatre ou cinq lignes.

M. Fabricius a souvent changé d'idée à l'égard des Altises : d'abord, à l'exemple de M. Geoffroi, il les a toutes réunies dans un même genre sous leur nom propre; bientôt après, il les a rangées, comme Linné, à la suite des Chrysomèles; mais en dernier lieu, mécontent de ce qu'il avoit fait jusqu'alors, il en a placé quelques-unes parmi les Chrysomèles, quelques autres parmi ses Criocères, et le plus grand nombre parmi les Galeruques.

Nous n'avons point partagé à cet égard l'incertitude de ce célèbre Entomologiste. Le genre Altise nous a toujours paru devoir être conservé, tant à cause qu'il est excessivement nombreux, que parce qu'il présente assez de caractères pour pouvoir être facilement distingué. Ce n'est pas qu'il ne puisse être un jour divisé en plusieurs autres genres; mais nous ne pensons pas qu'il doive jamais être réuni ni aux Chrysomèles, ni même aux Galeruques, avec lesquelles il nous paroît avoir en général plus de rapports qu'avec aucun autre genre.

Si on considère les antennes et les parties de la bouche, les Altises ont plus de rapports avec les Galeruques qu'avec les Chrysomèles; mais si on ne fait attention qu'au port et aux habitudes, elles paroissent alors se rapprocher davantage des Chrysomèles. Voyons avec plus de détails les différences qu'on remarque dans l'organisation extérieure de ces insectes.

Les antennes des Altises sont en général un peu plus longues et plus filiformes que celles des Chrysomèles, et un peu moins minces que celles des Galeruques : le second article d'ailleurs n'est pas aussi court et aussi globuleux. Elles sont composées de onze articles, dont le premier est gros, assez long et un peu renflé; les suivans sont presque coniques, progressivement un peu plus longs; les cinq ou six derniers sont presque cylindriques et égaux entr'eux. Elles sont insérées à la partie antérieure de la tête, à quelque distance des yeux.

Les yeux sont ronds, peu saillans, placés à la partie latérale de la tête : ils touchent au corcelet par leur partie postérieure.

La tête est plus petite et plus étroite que le corcelet, dans lequel elle est en partie enfoncée.

La bouche est composée d'une lèvre supérieure, de deux mandibules, de deux mâchoires, d'une lèvre inférieure et de quatre antennules.

La lèvre supérieure (pl. 1. fig. 3. *a*. a. et pl. 4. fig. 66. *a*. a.) est large, coriacée, arrondie ou très-légèrement échancrée à son bord antérieur.

Les mandibules (b. b.) sont grandes, cornées, voûtées, terminées par deux dents un peu inégales.

Les mâchoires (c. c.) sont bifides. La division extérieure est un peu plus courte que l'autre, presque cylindrique, un peu arquée, coriacée. La division intérieure est assez large, comprimée, coriacée, tronquée.

La lèvre inférieure (d. d.) est étroite, un peu avancée, cornée, entière, tronquée à l'extrémité.

Les antennules antérieures (e. e.) sont plus longues que les postérieures, et composées de quatre articles, dont le premier est court et petit, le second est alongé, conique; le troisième est un peu plus gros, un peu plus long que le second, et en forme d'entonnoir; le quatrième est plus mince, alongé, pointu. Les antennules postérieures (f. f.) sont courtes, composées de trois articles, dont le second est un peu plus gros que les autres, et le dernier est terminé en pointe. Elles sont insérées à la partie latérale inférieure de la lèvre inférieure.

Le corcelet est convexe, uni, quelquefois transversalement sillonné, plus large que la tête, plus étroit que les élytres, peu rebordé.

Les élytres sont dures, convexes, striées ou pointillées : elles cachent deux ailes repliées, membraneuses, veinées, et souvent colorées.

Le corps est rarement hémisphérique, ordinairement ovale, plus ou moins alongé, convexe en-dessus, un peu aplati en-dessous.

Les pattes sont de longueur moyenne. Les cuisses sont peu renflées aux quatre pattes antérieures, mais les deux postérieures sont très-grosses, de forme ovale, un peu aplatie. Les jambes sont cylindriques et les tarses sont composés de quatre articles, dont le premier est alongé, conique; le second est un peu plus large et triangulaire; le troisième est plus large que le second, bilobé, ou en cœur; le dernier est mince, alongé, un peu arqué, et terminé par deux ongles crochus. Le premier article des pattes postérieures est très-long dans quelques espèces et linéaire. La jambe de ces mêmes pattes est garnie de crénelures ou de cils qui paroissent favoriser le saut que ces insectes exécutent à de très-grandes distances, proportionnellement au volume de leur corps.

On trouve assez communément les Altises, au printemps, dans les endroits frais, humides, un peu gras. Quelques-unes fréquentent nos jardins potagers, et sont répandues en très-grand nombre sur les diverses plantes qu'on y cultive : elles les criblent en les rongeant, et leur font souvent beaucoup de tort.

Elles déposent leurs œufs sur les mêmes plantes dont elles se nourrissent, et qui doivent servir aussi de nourriture aux jeunes larves. Celles-ci ont six pattes et ressemblent assez aux larves des Chrysomèles. Leur corps est alongé, divisé en douze ou treize anneaux, sur chaque côté desquels il y a un stigmate. Le dernier anneau est garni en-dessous d'une espèce de mamelon charnu, qui sert de quatrième paire de pattes. La tête est dure, coriacée, et munie de mâchoires fortes, dures, cornées, tranchantes, et d'espèces d'antennules, qui ne sont que le fourreau de celles que l'insecte parfait doit avoir.

Lorsqu'elles veulent se transformer en nymphe, la plupart de ces larves se fixent sur les feuilles des plantes qui les ont nourries, par le moyen du mamelon de derrière : ainsi fixées, elles se dépouillent de la peau de larve qui se fend longitudinalement sur le dos, et que l'insecte fait glisser en arrière, où elle est bientôt réduite en peloton. Au bout de quinze ou vingt jours, les nymphes sortent de cet état, et se montrent sous celui d'insecte parfait. L'enveloppe s'ouvre longitudinalement à la partie supérieure; l'insecte en sort et laisse sa dépouille presqu'entière; on n'y voit que la fente qu'il a faite en sortant.

ALTISE.

CARACTÈRES GÉNÉRIQUES.

Antennes filiformes, de la longueur de la moitié du corps. Onze articles; le premier renflé, un peu alongé; les derniers cylindriques.

Lèvre supérieure coriacée, large, arrondie ou à peine échancrée.

Mandibules cornées, arquées, voûtées, terminées par deux dents un peu inégales.

Lèvre inférieure étroite, un peu avancée, cornée, entière.

Quatre *antennules* inégales. Les antérieures quadriarticulées : premier article petit; le second alongé, conique; le troisième large, en entonnoir; le quatrième mince, pointu. Les postérieures courtes, triarticulées; premier article petit, le second presque conique, le dernier pointu.

ALTICA.

CHARACTER GENERIS.

Antennæ *filiformes, longitudine dimidii corporis, undecim-articulatæ; articulo primo longiori, crassiori; ultimis cylindricis.*

Labium superius *coriaceum, latum, rotundatum aut vix emarginatum.*

Mandibulæ *corneæ, arcuatæ, fornicatæ, dentibus duobus parum inæqualibus terminatæ.*

Labium inferius *angustum, porrectum, corneum, integrum.*

Palpi *quatuor inæquales. Anteriores longiores quadriarticulati : articulo primo minimo; secundo elongato, conico; tertio latiori, infundibuliformi; quarto angustiori, acuto. Posteriores triarticulati; articulo primo minimo, secundo conico, tertio acuto.*

ESPÈCES.

1. Altise fervide.

Altica fervida. Pl. 1. fig. 1.

A. oblongue, testacée; élytres vertes, avec les bords extérieurs testacés.

A. oblonga, testacea, coleoptris viridibus margine testaceo.

Galeruca testacea. Encyclop. Ins. 6. p. 586. n°. 4.

Magna, oblonga. Antennæ nigræ filiformes. Caput testaceum oculis nigris. Thorax quadratus lævis testaceus immaculatus. Scutellum testaceum. Elytra punctata viridia nitida margine testaceo. Corpus subtus testaceum tibiarum apice tarsisque nigris.

Elle est oblongue et fort grande. Les antennes sont noires, filiformes, de la longueur de la moitié du corps. La tête est testacée, avec les yeux noirs. Le corcelet est testacé, lisse, convexe, presque carré. L'écusson est testacé et triangulaire. Les élytres sont vertes, luisantes, fortement pointillées, avec le bord latéral testacé. Tout le dessous du corps est testacé, sans taches. Les pattes sont testacées, avec l'extrémité des jambes et les tarses noirâtres. Les cuisses postérieures sont un peu renflées.

Elle se trouve dans l'Amérique méridionale.

Du cabinet de M. Hunter.

2. Altise famélique.

Altica famelica. Pl. 1. fig. 2.

A. oblongue, jaunâtre; élytres ponctuées, d'un bleu verdâtre, bordées de jaune.

A. oblonga, flavescens, elytris punctatis viridi-cæruleis, margine flavo. Encyclop. Ins. 4. p. 106. n°. 13.

Altica marginata. Fab. Syst. Ent. App. p. 822.

Galeruca famelica. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 27. n°. 68. — Syst. Eleut. 1. p. 491. n°. 66.

Magna, oblonga. Antennæ nigræ articulorum basi pallidiore. Caput flavescens postice nigrum. Thorax punctulatus flavus maculis duabus nigris. Scutellum

flavum. Elytra punctata cyanea margine flavo. Corpus flavum tibiis fuscis. Femora postica incrassata.

Elle est grande, oblongue. Les antennes sont noires, avec la base des premiers articles pâle. La tête est jaune, avec la partie postérieure noire. Le corcelet est pointillé, jaune, marqué de deux grandes taches noires. L'écusson est jaune. Les élytres sont ponctuées, d'un vert bleuâtre ou même d'un bleu un peu violet, avec le bord extérieur jaune. Le dessous du corps est jaune avec les jambes un peu obscures. Les cuisses postérieures sont renflées.

Elle se trouve au sud de la Guyane, dans le Para.

Du cabinet de M. Richard.

3. Altise sombre.

Altica umbratica. Pl. 1. fig. 3. *a. b.*

A. d'un jaune testacé livide, élytres avec la suture et une raie ferrugineuses.

A. livide testacea, elytris sutura vittaque media ferrugineis.

Magna. Corpus obscure testaceum, lividum nitidum. Thorax lævis lateribus parum reflexis. Elytra lævia sutura vittaque media obscure ferrugineis. Femora postica valde incrassata.

Elle est grande, d'une couleur testacée livide, luisante. Le corcelet est lisse, avec les rebords latéraux un peu relevés. Les élytres sont lisses et marquées d'une raie sur la suture et d'une autre au milieu, d'un rouge brun. Les cuisses postérieures sont très-renflées.

Elle se trouve à la Guyane française.

Du cabinet de M. Richard.

4. Altise bifasciée.

Altica bifasciata. Pl. 1. fig. 4.

A. d'un jaune pâle; corcelet avec des points noirs; élytres noires, avec deux bandes jaunes.

A. pallide flava, thorace nigro punctato, elytris nigris fasciis duabus flavis. Encyclop. Ins. 4. p. 106. n°. 9.

Magna. Antennæ nigræ basi pallidæ. Caput pallidum vertice macula nigra. Thorax lævis, pallide flavus, punctis quatuor nigris. Elytra subtilissime punctata,

nigra,

nigra, fasciis duabus flavis. Corpus subtus pallide flavum. Femora postica incrassata.

Elle est grande, ovale. Les antennes sont noirâtres, avec la base pâle. La tête est jaune pâle, avec une tache noire sur le vertex. Le corcelet est jaune pâle, avec quelques points noirs, irréguliers. Les élytres sont très-finement pointillées, noires ou d'un noir un peu bleuâtre, avec deux bandes jaunes. Le dessous du corps est jaune pâle. Les cuisses postérieures sont renflées.

Elle se trouve à la Guyane française.

5. Altise équestre.

Altica equestris. Pl. 1. fig. 5.

A. ovale-oblongue, brune, corcelet jaune; élytres pâles, avec le bord et une bande, bruns.

A. ovato-oblonga, thorace flavo immaculato, elytris pallidis fascia marginibusque ferrugineo-fuscis. Encyclop. Ins. 4. p. 106. n°. 11.

Galeruca equestris. Fab. Ent. Syst. Em. 2. pag. 26. n°. 61.—Syst. Eleut. 1. p. 491. n°. 69.

Major A. albicolli. Antennæ brunneæ. Caput nigrum puncto flavo. Thorax pallide flavus immaculatus. Scutellum castaneum. Elytra pallide flava margine fasciaque postica castaneis. Corpus castaneum. Femora postica valde incrassata.

Elle est un peu plus grande que l'A. albicolle. Les antennes sont brunes. La tête est noire, avec une tache d'un jaune clair sur le front et un peu de brun au-dessous. Le corcelet est jaune clair, lisse, rebordé. L'écusson est brun et triangulaire. Les élytres sont jaunes, avec la base, un peu du bord extérieur et une bande, d'un brun clair. Le dessous du corps et les pattes sont bruns. Les cuisses postérieures sont très-renflées.

Elle se trouve dans l'Amérique méridionale.

Du cabinet de M. Hunter.

6. Altise quadrimaculée.

Altica quadrimaculata. Pl. 1. fig. 6.

A. d'un fauve pâle, avec l'extrémité des antennes et les tarses obscurs; élytres marquées de deux grandes taches noires.

A. pallide rufa, antennis apice tarsisque fuscis, elytris maculis duabus nigris.

Maxima. Antennæ fuscæ basi pallidæ. Corpus ovatum pallide rufum. Thorax lævis. Elytra lævia maculis duabus magnis nigris posteriore majore. Tarsi fusci.

Elle est grande, ovale, d'un fauve pâle, avec les derniers articles des antennes et les tarses obscurs. Les yeux sont noirs, arrondis, peu saillans. Le corcelet est lisse. Les élytres sont lisses, mais vues à la loupe, elles paroissent très-finement pointillées : on y remarque sur chaque deux grandes taches noires : la première vers la base, et l'autre, plus grande, s'étend du milieu jusqu'auprès de l'extrémité.

Elle se trouve dans l'Amérique méridionale.

Du Muséum d'Histoire naturelle.

7. Altise danseuse.

Altica petaurista. Pl. 1. fig. 7.

A. noire, bords du corcelet, élytres avec le rebord et deux lignes, jaunâtres.

A. atra, thoracis limbo, elytrorum margine vittisque duabus ferrugineis.

Galeruca petaurista. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 495. n°. 91.

Maxima in hoc genere. Caput cum antennis atrum. Thorax flavus dorso macula transversa nigra. Elytra punctulata atra margine vittisque duabus postice coëuntibus flavis. Corpus atrum aut piceum. Femora postica valde incrassata.

Elle est une des plus grandes de ce genre. Les antennes et la tête sont noires. Le corcelet est rebordé, d'un blanc jaunâtre, avec une tache grande, transversale, au milieu. Les élytres sont finement pointillées, noires, avec le rebord et deux lignes sur chaque, jaunâtres. Le dessous du corps est noir, ou d'un brun noir, luisant. Les cuisses postérieures sont très-renflées.

Elle se trouve dans la Caroline.

Du cabinet de M. Bosc.

8. Altise en croix.

Altica cruciata. Pl. 1. fig. 8.

A. ferrugineuse; corcelet blanc; élytres avec le bord, la suture et une bande, d'un blanc jaune.

A. ferruginea, thorace albo, elytrorum sutura, margine fasciaque media albis.

A. nobilitata duplo major. Antennæ ferrugineæ basi pallidiores. Caput ferru-

gineum ore pallidiore oculisque nigris. Thorax albus immaculatus. Elytra ferruginea sutura, apice, margine, puncto baseos fasciaque media albis. Corpus ferrugineum abdomine pallidiore. Femora postica valde incrassata.

Elle est une fois plus grande que l'Alt. noble. Les antennes sont testacées, avec la base pâle. La tête est ferrugineuse, avec la bouche pâle et les yeux noirs. Le corcelet est lisse, blanc, sans taches. Les élytres sont lisses, ferrugineuses pâles, avec la suture, l'extrémité, le bord extérieur, une petite tache à la base et une bande au milieu, d'un blanc jaune. Le dessous du corps est ferrugineux, avec l'abdomen pâle. Les cuisses postérieures sont très-renflées.

Elle se trouve à la Guyane française.

Du cabinet de M. Richard.

9. Altise fasciée.

Altica fasciata. Pl. 1. fig. 9.

A. pâle, élytres lisses, bleues, avec une bande pâle.

A. pallida, elytris cyaneis, fascia pallida.

Galeruca *fasciata* saltatoria pallida, elytris cyaneis fascia pallida. Fab. Ent. Syst. Suppl. p. 96. — Syst. Eleut. 1. p. 491. n°. 67.

Magna. Antennæ fuscæ basi pallidæ. Caput, thorax et scutellum lævia pallide flava. Elytra lævia cyanea nitida, fascia magna pallide flava versus suturam attenuata. Corpus pallidum femoribus posticis cyaneis.

Elle est grande, ovale. Les antennes sont noirâtres, avec la base pâle. La tête, le corcelet et l'écusson sont lisses, luisans, d'un jaune pâle. Les élytres sont lisses, d'un bleu violet très-luisant, avec une bande assez large, jaune, qui s'amincit en approchant de la suture. Le dessous du corps et les pattes sont jaunes : les cuisses postérieures sont renflées, et d'un bleu violet.

Elle se trouve à Saint-Domingue.

Du cabinet de M. Dufresne.

10. Altise ceinte.

Altica cincta. Pl. 1. fig. 10.

A. ovale, d'un fauve pâle; élytres violettes, avec une bande blanche.

A. ovata, pallide rufa, elytris violaceis fascia media alba.

Minor et brevior Altica fasciata. Antennæ pallidæ, articulis 4. 5. 10 et 11 nigris. Caput, thorax et scutellum pallide rufa. Elytra lævia cyanea nitida, fascia media versus suturam paulo dilatata, alba. Corpus subtus testaceum immaculatum.

Elle est un peu plus petite et plus courte que la précédente. Les antennes sont pâles, avec les quatrième, cinquième et les deux derniers articles, noirâtres. La tête, le corcelet et l'écusson sont lisses, d'un fauve jaune pâle. Les élytres sont violettes, luisantes, avec une bande au milieu, blanche, qui s'élargit un peu vers la suture. Le dessous du corps est testacé. Les cuisses postérieures sont très-renflées, et de la couleur du corps.

Elle se trouve à Saint-Domingue.

Du cabinet de M. Palisot de Beauvois.

11. ALTISE mi-partie.

ALTICA dimidiata. Pl. 1. fig. 11.

A. ovale, jaune; partie postérieure des élytres et pattes postérieures violettes.

A. ovata flava, elytrorum dimidia parte pedibusque posticis violaceis.

Antennæ nigræ. Caput et thorax lævia flava nitida. Scutellum flavum. Elytra subtilissime punctulata, basi flava, a medio ad apicem cærulea, nitida. Corpus flavum pedibus posticis violaceis.

Elle est un peu plus grande que l'A. bicolor. Les antennes sont noires. La tête, le corcelet, l'écusson et environ la moitié des élytres sont d'un jaune luisant; le reste de l'élytre et les pattes postérieures sont d'un beau violet. Le dessous du corps et les quatre pattes antérieures sont jaunes.

Elle se trouve à Saint-Domingue.

Du Muséum d'Histoire naturelle.

12. ALTISE cyanipenne.

ALTICA cyanipennis. Pl. 1. fig. 12.

A. ferrugineuse, tête et élytres d'un bleu violet, corcelet blanc.

A. ferruginea, capite elytrisque violaceis, thorace albo.

Galeruca cyanipennis. FAB. Ent. Syst. Suppl. p. 97.—Syst. Eleut. 1. p. 494. n°. 86.

Antennæ nigræ. Caput cyaneum macula frontali flava. Thorax lævis flavus

immaculatus. Elytra lævia violacea. Corpus pallide ferrugineum. Pedes nigri femoribus posticis valde incrassatis ferrugineis.

Elle est de la grandeur des précédentes. Les antennes sont noires. La tête est d'un bleu foncé, avec une tache jaune sur le front, et une ligne arquée, de la même couleur, au-dessus de la bouche. Le corcelet est lisse, d'un blanc jaune. Les élytres sont lisses, d'un violet foncé, très-luisant. Le dessous du corps est ferrugineux. Les pattes sont noires, avec les cuisses postérieures très-renflées, ferrugineuses.

Elle se trouve à Saint-Domingue.

13. ALTISE onze-points.

ALTICA undecim-punctata. Pl. 1. fig. 13.

A. testacée pâle, élytres avec onze points noirs, dont un suturaf.

A. testacea livida, elytris punctis undecim nigris.

Magnitudo A. 10-guttatæ. Antennæ pallidæ. Caput pallidum macula frontali impressa. Thorax pallidus. Elytra testacea maculis quinque nigris, 2. 1. 2. alteraque ante medium communi. Corpus subtus pallidum. Femora incrassata.

Elle est de la grandeur de la précédente. Les antennes sont pâles. La tête est pâle, marquée entre les yeux d'un enfoncement en croix. Les yeux sont noirs. Le corcelet est pâle. Les élytres sont testacées, marquées de onze points, dont un sur la suture, placé entre le milieu et la base. Le dessous du corps est pâle. Les cuisses sont renflées.

Elle se trouve à la Guyane française.

Du cabinet de M. Richard.

14. ALTISE bicolor.

ALTICA bicolor. Pl. 1. fig. 14.

A. d'un jaune fauve, élytres et cuisses postérieures bleues.

A. rufa, elytris femoribusque posticis cæruleis. Encyclop. Ins. 4. p. 106. n°. 14.

Chrysomela bicolor. LINN. Syst. Nat. p. 593. n°. 52.

Galeruca bicolor. FAB. Ent. Syst. Em. 2. p. 27. n°. 69. — Syst. Eleut. 1. p. 494. n°. 82.

A. marginella paulo crassior. Antennæ pallide rufæ. Caput et thorax lævia pallide rufa nitida. Elytra violacea nitida lævia. Corpus subtus pallidum femoribus posticis cæruleis, valde incrassatis.

Elle est un peu plus large que l'Altise marginelle. Les antennes, la tête et le corcelet sont d'un jaune fauve. Les élytres sont lisses, luisantes, d'un bleu très-souvent violet. Le dessous du corps est jaune fauve, avec les cuisses postérieures bleues, très-renflées.

Elle se trouve dans l'île Saint-Thomas.

Du Muséum d'Histoire naturelle.

15. Altise aulique.

Altica aulica. Pl. 1. fig. 15.

A. fauve, élytres bleues, antennes et tarses noirs.

A. rufa, elytris cæruleis nitidis, antennis tarsisque nigris.

Chrysomela *bicolor* saltatoria rubra, elytris cæruleis nitidissimis. Dec. Mém. Ins. 5. p. 357. n°. 12. tab. 16. fig. 20.

Præcedente duplo minor. Antennæ nigræ articulo primo rufo. Caput et thorax lævia rufa nitida. Elytra cærulea lævia nitida. Corpus subtus rufum tarsis nigris.

Elle est une fois plus petite et un peu plus oblongue que la précédente. Les antennes sont noires, avec le premier article fauve. La tête et le corcelet sont lisses et fauves. Les élytres sont lisses et d'un bleu très-luisant. Le dessous du corps est fauve, avec les tarses noirs.

Elle se trouve à Cayenne, à Surinam.

16. Altise thoracique.

Altica thoracica. Pl. 1. fig. 16.

A. ovale-oblongue, d'un fauve obscur; corcelet taché de noir; élytres noires, avec le bord extérieur fauve à la base.

A. ovato-oblonga obscure rufa, thorace nigro maculato, elytris nigris limbo baseos rufo. Encyclop. Ins. 4. p. 105. n°. 1.

Galeruca thoracica. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 24. n°. 54.—Syst. Eleut. 1. p. 493. n°. 77?

Magna. Antennæ nigræ. Caput obscure rufum basi oculisque nigris. Thorax punctatus, rufus, dorso nigro maculato. Scutellum nigrum. Elytra punctulata, nigra, limbo exteriori a basi ad medium rufescente. Corpus obscure rufum. Pedes nigri femoribus obscure rufis posticis incrassatis obscurioribus.

Elle est de la grandeur de l'A. albicolle. Les antennes sont noires. La tête est fauve, avec la partie postérieure et les yeux noirs. Le cor-

celet est ponctué, fauve, avec une tache grande, carrée, au milieu, qui se divise en plusieurs. L'écusson est noir. Les élytres sont pointillées, noires, avec le rebord fauve de la base au milieu. Le dessous du corps est d'*un* fauve obscur. Les pattes sont noires, avec les cuisses fauves : les postérieures sont très-renflées et plus obscures que les autres.

Elle se trouve dans l'Amérique méridionale.

Du cabinet de M. Bosc.

17. Altise abdominale.

Altica abdominalis. Pl. 1. fig. 17.

A. ovale-oblongue, très-noire, avec les bords du corcelet et de l'abdomen, jaunes.

A. ovato-oblonga atra, thoracis et abdominis margine flavo.

Magnitudo et statura præcedentis. Antennæ nigræ. Caput punctatum nigrum. Thorax punctulatus ater margine omni flavo. Elytra punctulata atra immaculata. Corpus atrum abdominis margine flavo.

Variat abdomine toto flavo.

Elle ressemble beaucoup à la précédente. Les antennes sont noires. La tête est ponctuée, très-noire. Le corcelet est pointillé, très-noir, avec tout le bord jaunâtre. Les élytres sont pointillées, très-noires, sans taches. Le dessous du corps est très-noir, avec tout l'abdomen, ou seulement le bord, jaune. Les cuisses postérieures sont très-renflées.

Elle se trouve au Canada.

Du cabinet de M. Bosc.

18. Altise élégante.

Altica concinna. Pl. 1. fig. 18.

A. ovale-oblongue, très-noire; bord de l'abdomen fauve.

A. ovato-oblonga atra, abdominis margine rufo.

Galeruca concinna. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 499. n°. 109.

Magnitudo et statura præcedentium. Antennæ nigræ. Caput atrum vertice puncto impresso. Thorax et elytra lævia atra. Corpus atrum margine abdominis rufo. Femora postica valde incrassata.

Elle ressemble aux précédentes, pour la forme et la grandeur. Les antennes sont noires, guère plus longues que le corcelet. La tête est très-

noire, et marquée d'un enfoncement à sa partie supérieure. Le corcelet et les élytres sont lisses, très-noirs. Le corps est noir, avec le bord de l'abdomen rouge. Les cuisses postérieures sont très-renflées.

Elle se trouve dans la Caroline.

Du cabinet de M. Bosc.

19. ALTISE dix-huit mouchetures.

ALTICA 18-guttata. Pl. 1. fig. 19.

A. ovale-oblongue, noirâtre; élytres noires, avec neuf taches livides.

A. ovato-oblonga, fusca, elytris nigris maculis novem livido-luteis.

Chrysomela *18-guttata* ovata, elytris fuscis : punctis octo pallidis, quibusdam connexis. FAB. Ent. Syst. Em. 1. p. 322. n°. 22. — Syst. Eleut. 1. p. 439. n°. 101.

Hab. in nova Hollandia, Mus. D. Banks.

Antennæ nigræ basi testaceæ. Caput pallidum macula baseos nigra. Thorax glaber, pallidus, maculis duabus tribusve dorsalibus fuscis. Elytra fusca subtilissime punctato-striata, punctis novem pallidis. Abdomen brunneum margine pallido. Pedes pallidi femoribus fusco maculatis. Femora postica vix incrassata.

Les antennes sont noirâtres, avec la base testacée. La tête est d'un jaune livide, avec une tache noire à sa partie supérieure. Le corcelet est lisse, livide, avec deux ou trois points noirs rapprochés, sur le dos. L'écusson est noir. Les élytres sont brunes, avec neuf taches jaunes sur chaque. On apperçoit par le moyen de la loupe, des stries régulières formées par des points enfoncés. Le corps en-dessous est brun, avec les bords de l'abdomen pâles. Les pattes sont livides, avec un peu de noir aux cuisses. Les cuisses postérieures sont très-peu renflées.

Elle se trouve à la Nouvelle-Hollande.

Du cabinet de M. Banks.

20. ALTISE dix-taches.

ALTICA 10-guttata. Pl. 1. fig. 20.

A. ferrugineuse; corcelet blanc; élytres lisses, noires, avec cinq taches blanches.

A. ferruginea, thorace albo, elytris nigris maculis quinque albis.

Alt. albicolli paulo major. Caput fuscum ore pallido. Thorax albus immaculatus.

latus. Elytra lævia nigra aut brunnea cyaneo nitida punctisque albis 1. 2. 1. 1. quarto transverso fasciam suturæ interruptam constituente. Corpus subtus ferrugineum.

Elle est un peu plus grande que l'A. albicolle. Les antennes sont noirâtres. La tête est obscure, avec la bouche d'un jaune pâle. Le corcelet est lisse, blanc luisant. Les élytres sont noires, avec un reflet violet, et quelquefois brunes avec le même reflet, et marquées chacune de cinq taches blanches, disposées dans l'ordre suivant, 1. 2. 1. 1.; la quatrième est transversale, et forme une bande qui n'atteint ni la suture ni le bord extérieur. Le dessous du corps est ferrugineux.

Elle se trouve à Cayenne, à Surinam.

Du Muséum d'Histoire naturelle.

21. Altise brillante.

Altica fulgida. Pl. 2. fig. 21. *a. b.*

A. testacée, corcelet blanc; élytres d'un testacé cuivreux, avec deux points et deux bandes courtes, blanchâtres.

A. testacea, thorace albo, elytris testaceo-cupreis, punctis duobus fasciisque duabus abbreviatis albis.

Vix differt a præcedente. Antennæ et corpus subtus testacea. Caput album postice fuscum oculis nigris. Thorax lævis albus immaculatus. Elytra lævia testacea cupro nitida macula rotunda baseos versus suturam, macula transversa ad marginem, macula rotunda versus suturam fasciaque versus apicem suturæ interrupta, albis.

Elle ressemble beaucoup à l'Altise albicolle. Les antennes et le dessous du corps sont testacés. La tête est blanche, avec la partie postérieure obscure et les yeux noirs. Le corcelet est lisse, blanchâtre, sans taches. Les élytres sont lisses, testacées, avec un brillant cuivreux et quatre taches blanches; la première ronde, à l'angle intérieur de la base; la seconde transverse, au bord extérieur; la troisième ronde, près de la suture; la quatrième transverse, forme une bande interrompue à la suture.

Elle se trouve à Cayenne.

Du Muséum d'Histoire naturelle.

22. Altise albicolle.

Altica albicollis. Pl. 2. fig. 22.

A. pâle, corcelet blanc; élytres d'un brun pourpre, avec quatre taches, dont l'intérieure linéaire.

A. pallida, thorace albo, elytris brunneo-purpureis punctis quatuor albis interiori lineari. Encyclop. Ins. 4. p. 105. n°. 8.

Galeruca albicollis. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 27. n°. 66. —Syst. Eleut. 1. p. 493. n°. 80.

Similis omnino præcedenti. Antennæ nigræ. Caput nigrum macula punctisque duobus flavis. Thorax albus immaculatus. Elytra brunnea purpureo nitentia punctis quatuor flavis tertio versus suturam lineari obliquo arcuato. Corpus pallidum. Pedes ferruginei. Femora postica incrassata.

Elle ressemble à la précédente, dont elle n'est peut-être qu'une variété. Les antennes sont noires. La tête est noire, avec une tache sur le front, et deux points au-dessus de la bouche, jaunes. Le corcelet est lisse, blanc, sans taches. Les élytres sont lisses, brunes, avec un reflet pourpre et quatre petites taches blanches; la première ronde, la seconde et la quatrième transversales, la troisième, près de la suture, linéaire, oblique, peu arquée. Le dessous du corps est d'un blanc sale. Les pattes sont d'un brun ferrugineux. Les cuisses postérieures sont renflées.

Elle se trouve à la Guyane française.

23. Altise quadrinotée.

Altica quadrinotata. Pl. 2. fig. 23.

A. ovale, tête et corcelet blancs; élytres ferrugineuses, avec quatre taches blanches, entourées d'obscur.

A. ovata, capite thoraceque albis, elytris ferrugineis maculis quatuor albis fusco cinctis.

Galeruca quadrinotata. Fab. Ent. Syst. Suppl. 2. p. 98. —Syst. Eleut. 1. p. 493. n°. 81.

Antennæ fusco-ferrugineæ basi pallidiores. Caput album oculis nigris. Thorax lævis albus nitidus. Scutellum ferrugineum. Elytra lævia ferruginea, maculis quatuor albis 1. 2. 1 annulo obscuriori cinctis. Corpus subtus ferrugineum.

Elle est ovale, un peu oblongue. Les antennes sont noirâtres ou d'un brun foncé, avec la base ferrugineuse. La tête est blanche, avec les yeux

noirs. Le corcelet est lisse, blanc, luisant, sans taches. L'écusson est ferrugineux. Les élytres sont lisses, luisantes, ferrugineuses, marquées de quatre taches blanches, entourées d'un cercle obscur. Le dessous du corps est ferrugineux.

Elle se trouve à la Guyane française.

24. Altise lunulée.

Altica lunata. Pl. 2. fig. 24.

A. noire, corcelet blanc, sans taches; élytres blanches, avec trois taches d'un noir cuivreux, la première marquée d'un point blanc.

A. nigra, thorace albo immaculato, elytris albis maculis tribus fusco-cupreis prima puncto albo notata.

Galeruca lunata. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 494. n°. 84.

Statura et magnitudo præcedentium. Antennæ nigræ articulo primo ferrugineo. Caput album oculis nigris. Thorax lævis albus immaculatus. Elytra lævia alba maculis tribus magnis fusco-cupreis, prima baseos puncto albo notata, secunda pone medium, tertia versus apicem. Corpus subtus nigrum.

Elle ressemble aux précédentes. Les antennes sont noires, avec le premier article ferrugineux. La tête et le corcelet sont lisses, blanchâtres. Les élytres sont lisses, blanchâtres, avec trois grandes taches d'une couleur cuivreuse foncée, brillante; l'une à la base, marquée d'un point blanchâtre, la seconde un peu au-delà du milieu, et la troisième à l'extrémité. Le dessous du corps est noir.

Elle se trouve à l'île Saint-Thomas.

Du Muséum d'Histoire naturelle.

25. Altise raccourcie.

Altica abbreviata. Pl. 2. fig. 25.

A. obscure, corcelet blanc; élytres violettes, avec deux bandes blanches.

A. fusca, thorace albo, elytris violaceo-æneis fasciis duabus albis.

Galeruca *abbreviata* saltatoria nigra, thorace elytrorumque fasciis duabus albis. Fab. Ent. Syst. Suppl. p. 97. — Syst. Eleut. 1. p. 493. n°. 75.

Magnitudo et statura præcedentium. Antennæ nigræ. Caput nigrum macula frontali alba. Thorax albus. Elytra cupro-violacea nitida margine fasciisque duabus albis. Corpus subtus brunneum abdomine flavescente.

Elle ressemble aux précédentes. Les antennes sont noires. La tête est noire, avec une tache antérieure, blanche. Le corcelet est lisse, luisant, blanc. Les élytres sont lisses, d'un violet cuivreux très-luisant, avec le bord extérieur et deux larges bandes, d'un blanc jaunâtre. Le dessous du corps est brun, avec l'abdomen jaunâtre.

Elle se trouve à Cayenne.

Du cabinet de M. Serville.

26. ALTISE noble.

ALTICA nobilitata. Pl. 2. fig. 26.

A. ferrugineuse; élytres avec le bord et une bande d'un blanc jaune.

A. ferruginea, elytris margine fasciaque albis. Encyclop. Ins. 4. p. 105. n°. 6.

Galeruca nobilitata. FAB. Ent. Syst. Em. 2. p. 26. n°. 64. — Syst. Eleut. 1. p. 492. n°. 72.

Chrysomela nobilitata. Naturf. 24. p. 41. tab. 2. fig. 4.

Antennæ ferrugineæ. Caput ferrugineum oculis nigris. Thorax albus dorso macula transversa ferruginea. Elytra lævia ferruginea margine fasciaque media albis. Corpus ferrugineum femoribus valde incrassatis.

Elle est de la grandeur des précédentes. Les antennes sont ferrugineuses pâles. La tête est ferrugineuse pâle, avec les yeux noirs. Le corcelet est blanc, avec une tache transversale, ferrugineuse pâle, au milieu. Les élytres sont ferrugineuses pâles, avec le bord et une bande au milieu, d'un blanc jaune. Le dessous du corps est, comme le dessus, d'une couleur ferrugineuse pâle. Les cuisses postérieures sont renflées.

Elle se trouve à la Guyane française.

27. ALTISE Caroline.

ALTICA Caroliniana. Pl. 2. fig. 27.

A. jaunâtre, corcelet avec deux points, élytres avec cinq raies noires.

A. flavescens, thorace punctis duobus, elytris vittis quinque nigris. Encyclop. Ins. 4. p. 105. n°. 2.

Galeruca Caroliniana. FAB. Ent. Syst. Em. 2. p. 24. n°. 55. — Syst. Eleut. 1. p. 491 n°. 68.

Antennæ nigræ. Caput flavum oculis nigris. Thorax pallide flavus immaculatus aut punctis duobus nigris notatus. Elytra lævia flava vitta marginali vittaque suturali postice coeuntibus vittaque media apicem haud attingente, nigris. Corpus pallidum tibiis tarsisque fuscis. Femora postica incrassata.

Les antennes et les yeux sont noirs. La tête est jaune. Le corcelet est d'un jaune blanchâtre, sans taches, ou marqué de deux points noirs. Les élytres sont lisses, jaunes, avec une raie noire vers le bord extérieur, une autre sur la suture, qui se réunissent à l'extrémité, et une autre au milieu de l'élytre, qui n'atteint pas l'extrémité. Le dessous du corps est pâle, avec les jambes et les tarses obscurs. Les cuisses postérieures sont renflées.

28. Altise glabre.

Altica glabrata. Pl. 2. fig. 28.

A. ovale-oblongue, corcelet blanchâtre, avec trois points noirs; élytres noires, avec deux raies blanches.

A. ovato-oblonga, thorace albo punctis tribus nigris, elytris nigris vittis duabus albis.

Altica vittata. Encyclop. Ins. 4. p. 105. n°. 3.

Galeruca glabrata. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 25. n°. 57. — Syst. Eleut. 1. p. 494. n°. 87.

Similis omnino A. Carolinianæ. Antennæ nigræ basi brunneæ. Caput nigrum fronte flavescente. Thorax lævis albus puncto unico aut punctis tribus albis. Elytra nigra nitida in singulo vittis duabus postice coeuntibus albis. Corpus flavum. Pedes nigri. Femora postica incrassata fusca margine interiori pallido.

Variat pedibus pallide testaceis.

Elle n'est peut-être qu'une variété de l'A. Caroline. Les antennes sont noires, avec la base brune. La tête est noire, avec le front d'un jaune pâle. Le corcelet est lisse, blanchâtre, avec un ou trois points noirâtres. L'écusson est noir. Les élytres sont lisses, noires, avec deux raies blanches qui se réunissent près de l'extrémité. Le dessous du corps est jaunâtre, sans taches, ou avec un peu d'obscur au milieu de l'abdomen. Les pattes sont noirâtres ou testacées. Les cuisses postérieures sont renflées.

Elle se trouve à la Jamaïque et dans la Caroline.

Du cabinet de M. Bosc.

29. Altise fardée.

Altica miniata. Pl. 2. fig. 29.

A. ovale-oblongue, noire, corcelet bordé de rouge; élytres rougeâtres, avec la suture et une large raie, noires.

A. ovato-oblonga, nigra, thorace rufo marginato, elytris pallide rufis sutura vittaque media nigris.

Galeruca miniata. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 495. n°. 88.

Paulo crassior A. Caroliniana. Antennæ nigræ basi brunneæ. Caput brunneum oculis nigris. Thorax subtilissime punctatus pallide rufus macula magna transversa dorsali fusca. Scutellum nigrum. Elytra subtilissime punctata pallide rufa, sutura vittaque media nigris. Corpus nigrum. Pedes brunnei femoribus posticis valde incrassatis.

Elle est un peu plus renflée que l'A. Caroline. Les antennes sont noires, avec les deux articles de la base, bruns. La tête est brune. Le corcelet est finement pointillé, d'un fauve pâle, avec une grande tache sur le dos, noirâtre. L'écusson est noir. Les élytres sont finement pointillées, d'un fauve pâle, avec la suture et une large raie au milieu, noires. Le dessous du corps est d'un brun noir. Les pattes sont brunes. Les cuisses postérieures sont très-renflées.

Elle se trouve dans la Caroline, d'où elle a été apportée par M. Bosc.

3o. Altise conjointe.

Altica conjugata. Pl. 2. fig. 3o.

A. testacée, élytres sillonnées, marquées de deux lignes jaunes.

A. testacea, elytris sulcatis, lineis duabus flavis.

Galeruca *conjugata* saltatoria, ferruginea, elytris vittis duabus flavis, postice coeuntibus. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 495. n°. 90.

Magnitudo et statura A. Carolinianæ. Antennæ nigræ. Caput testaceum oculis nigris. Thorax marginatus lævis testaceus limbo pallidiore. Elytra sulcata testacea, margine lineisque duabus flavis. Corpus nigrum abdominis margine femoribusque ferrugineis. Femora postica parum incrassata.

Elle ressemble à l'Altise Caroline. Les antennes sont noires. La tête est testacée, avec les yeux noirs. Le corcelet est rebordé, lisse, testacé, avec les bords plus pâles. Les élytres ont des sillons sans stries; elles sont testacées, avec le rebord et deux lignes jaunes. Le dessous du corps est noir, avec les bords de l'abdomen et les cuisses ferrugineux. Les cuisses postérieures sont moins renflées que dans les espèces précédentes.

Elle se trouve dans la Caroline.

Du cabinet de M. Bosc.

31. Altise améthyste.

Altica amethystina. Pl. 2. fig. 31.

A. ovale-oblongue, d'un bleu violet; antennes et pattes noires.

A. ovato-oblonga, cyanea nitida, antennis pedibusque nigris.

Media, ovato-oblonga. Antennæ nigræ corpus cyaneum violaceo nitidum. Thorax subtilissime punctatus postice linea transversa impressa. Elytra subtilissime punctata. Pedes nigri femoribus nigro-cyaneis.

Elle est un peu plus alongée que l'A. bicolor. Les antennes sont noires. Le corps est d'un bleu foncé luisant, avec un reflet violet en-dessus. Le corcelet est finement pointillé, et marqué d'une ligne transversale enfoncée. Les élytres sont finement pointillées. Les pattes sont noires, avec les cuisses d'un noir bleuâtre.

Elle se trouve à Saint-Domingue.

Du cabinet de M. Bosc.

32. Altise du Chêne.

Altica quercata. Pl. 2. fig. 32.

A. tête et corcelet ferrugineux; élytres noires, bordées de fauve.

A. capite thoraceque ferrugineis, elytris atris nitidis margine ferrugineo.

Galeruca quercata. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 495. n°. 89.

A. oleracea paulo major. Antennæ ferrugineæ apice nigro. Caput ferrugineum oculis nigris. Thorax marginatus lævis ferrugineus nitidus. Elytra subtilissime punctulata atra nitida margine ferrugineo. Corpus atrum pedibus ferrugineis.

Elle n'est guère plus grande que l'Alt. potagère. Les antennes sont moitié fauves, moitié noires. La tête est fauve, avec les yeux noirs. Le corcelet est rebordé, lisse, fauve luisant. L'écusson est noir. Les élytres sont finement pointillées, noires, luisantes, avec le rebord fauve. Le dessous du corps est très-noir. Les pattes sont ferrugineuses.

Elle se trouve dans la Caroline, sur une espèce de Chêne.

Du cabinet de M. Bosc.

33. Altise fulvicolle.

Altica fulvicollis. Pl. 2. fig. 33.

A. oblongue, corcelet rougeâtre; élytres pâles, avec la suture et deux taches noires sur chaque.

A. thorace rufescente, elytris pallidis, sutura maculisque duabus nigris. Encyclop. Ins. 4. p. 107. n°. 20.

Galeruca fulvicollis. Ent. Syst. Em. 2. p. 29. n°. 77.
Chrysomela fulvicollis. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 446. n°. 147.

Magnitudo A. oleraceæ. Antennæ nigræ basi testaceæ. Caput nigrum. Thorax lævis rufus immaculatus. Scutellum nigrum. Elytra subtilissime punctata pallida sutura maculisque duabus in singulo nigris : apex etiam niger. Corpus subtus testaceum pectore obscuriore geniculisque nigris.

Elle est de la grandeur de l'A. potagère. Les antennes sont noires, avec la base testacée. La tête est noire. Le corcelet est rougeâtre, sans taches. L'écusson est noir et triangulaire. Les élytres sont finement pointillées, pâles, avec la suture et deux points noirs sur chaque, dont l'un à la base, presque circulaire, et l'autre vers le milieu, plus gros et irrégulier. L'extrémité de l'élytre est noire et cette couleur est contiguë à celle de la suture. Le dessous du corps est testacé. La poitrine est un peu obscure. Les pattes sont testacées, avec les articulations noires. Les cuisses postérieures sont grosses et renflées.

Elle se trouve au cap de Bonne-Espérance.

Du cabinet de M. Banks.

34. Altise bordée.

Altica marginella. Pl. 2. fig. 34.

A. noire, élytres d'un vert bronzé, avec le bord et deux points jaunes.

A. nigro-ænea, elytris viridi-æneis punctis quatuor margineque flavis.

Altica cincta. Encyclop. Ins. 4. p. 106. n°. 12.
Galeruca cincta. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 26. n°. 62.
Galeruca marginella. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 496. n°. 96.

Paulo major A. oleracea. Antennæ nigræ. Caput viridi-æneum punctatum. Thorax punctatus viridi-æneus marginibus rufescentibus. Elytra punctata viridi-ænea margine punctisque duobus obliquis rufis. Corpus æneum. Pedes nigri.

Elle est un peu plus grande que l'A. potagère. Tout le dessus du corps est d'un vert bronzé luisant, et quelquefois bleuâtre, fortement pointillé. Le dessous du corps est d'un noir bronzé luisant. Les antennes sont noires. Le bord extérieur du corcelet et des élytres est jaune. On voit un

un peu de jaune sur le bord antérieur et postérieur du corcelet, et quatre points oblongs, jaunes, au milieu des élytres, deux sur chaque. Les pattes sont d'un noir un peu bronzé, et les cuisses postérieures sont très-renflées.

Elle se trouve dans le Portugal.

35. Altise glauque.

Altica glauca. Pl. 2. fig. 35.

A. testacée, antennes pâles, avec le milieu obscur; élytres d'un gris glauque.

A. testacea, antennis pallidis medio fuscis, elytris griseo-glaucis.

Magnitudo et statura præcedentium. Antennæ pallidæ medio apiceque fuscæ. Caput nigrum. Thorax lævis pallidus immaculatus. Elytra lævia grisea. Corpus pallidum pectore nigro. Femora postica vix incrassata.

Elle ressemble, pour la forme et la grandeur, aux précédentes. Les antennes sont blanchâtres, avec le milieu et l'extrémité obscurs. La tête est noire. Le corcelet est lisse, pâle. Les élytres sont lisses et d'un gris un peu glauque. Le dessous du corps est pâle, avec la poitrine noire et les tarses obscurs.

Elle se trouve aux Antilles.

Du Muséum d'Histoire naturelle.

36. Altise pâle.

Altica pallens. Pl. 2. fig. 36.

A. d'un jaune testacé; antennes et jambes noires.

A. pallide testacea, antennis tibiisque nigris.

Galeruca pallens. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 25. n°. 58.—Syst. Eleut. 1. p. 497. n°. 101.

Magnitudo præcedentium. Antennæ nigræ articulo primo basi ferrugineo. Caput, thorax et elytra lævia, pallide testacea nitida. Corpus subtus pallide flavum tibiis tarsis apiceque femorum nigris.

Elle ressemble aux précédentes. Les antennes sont noires, avec la base du premier article d'un brun ferrugineux. La tête, le corcelet et les élytres sont lisses, luisans, d'une couleur jaune testacée. Le dessous

du corps est d'un jaune pâle, avec l'extrémité des cuisses, les jambes et les tarses noirs.

Elle se trouve aux Antilles.

Du Muséum d'Histoire naturelle.

37. Altise chlorotique.

Altica chlorotica. Pl. 2. fig. 37.

A. jaune pâle, antennes et pattes noires.

A. pallide flava, antennis pedibusque nigris.

Præcedente paulo minor. Antennæ nigræ. Corpus pallide flavum. Thorax postice linea vix impressa transversali, lateribus postice vix plicatis. Elytra lævia angulo laterali parum elevato. Pedes nigri femorum basi flava. Femora postica incrassata.

Elle est un peu plus petite que la précédente. Les antennes sont noires. Tout le corps est jaunâtre. Le corcelet a postérieurement une ligne transversale, peu enfoncée, et sur les côtés, près du bord, une élévation qui ne s'étend pas jusqu'au milieu. Les élytres sont lisses, et ont leur angle latéral de la base un peu élevé. Les pattes sont noires, avec la base des cuisses, jaune. Les cuisses postérieures sont renflées.

Elle se trouve à la Guyane française.

38. Altise bronzée.

Altica ænea. Pl. 2. fig. 38.

A. d'un vert bronzé, élytres lisses, violettes.

A. viridi-ænea, elytris lævibus violaceis.

A. oleracea major. Antennæ nigræ. Caput viridi-æneum oculis nigris. Thorax viridi-æneus nitidus linea transversa impressa. Scutellum minimum viridi-æneum. Elytra lævia violacea nitida. Corpus subtus æneum. Femora incrassata.

Elle est plus petite que les précédentes. Les antennes sont noires. La tête est d'un vert bronzé, avec les yeux noirs. Le corcelet est vert bronzé luisant, marqué postérieurement d'une ligne transversale, enfoncée. L'écusson est très-petit, vert bronzé. Les élytres sont lisses, violettes luisantes. Le dessous du corps est vert bronzé. Les cuisses postérieures sont peu renflées.

Elle se trouve à la Guadeloupe.

39. Altise bordée.

Altica limbata. Pl. 2. fig. 39.

A. jaune pâle; poitrine et bord extérieur des élytres, noirs.

A. pallide flava, pectore margineque elytrorum nigris.

Magnitudo et statura A. bioculatæ. Antennæ pallidæ articulo secundo tertioque brevissimis. Caput thoraxque lævia pallide flava nitida. Elytra lævia pallide flava basi margineque exteriori nigris. Corpus subtus pallide flavum pectore nigro. Femora vix incrassata.

Elle ressemble à l'Altise bioculée. Tout le corps est d'un jaune pâle, excepté les yeux, la base et le bord extérieur des élytres, ainsi que la poitrine, qui sont noirs. Le corcelet et les élytres sont lisses. Les cuisses sont à peine renflées.

Elle a été envoyée du Bengale par M. Macé.

Du Muséum d'Histoire naturelle.

40. Altise jayet.

Altica obsidiana. Pl. 3. fig. 40.

A. noire luisante; bords extérieurs du corcelet, extrémité des élytres et pattes, pâles.

A. atra nitida, thoracis margine, elytrorum apice pedibusque pallidis.

Galeruca obsidiana. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 499. n°. 112.

Magnitudo et statura præcedentium. Antennæ pallidæ articulo primo fusco. Caput atrum ore flavescente. Thorax lævis ater marginibus lateralibus pallidis. Elytra lævia atra nitida, summo apice albido. Corpus atrum. Pedes pallidi femoribus posticis nigris.

Elle est de la grandeur de l'A. suturale. Les antennes sont pâles, avec le premier article obscur. La tête est noire, avec la bouche jaunâtre. Le corcelet est lisse, noir luisant, avec les côtés rebordés, pâles. Les élytres sont noires, luisantes, lisses, avec l'extrémité blanchâtre. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont pâles, avec les cuisses postérieures noires.

Elle se trouve dans la Caroline.

Du cabinet de M. Bosc.

41. Altise splendide.

Altica splendida. Pl. 3. fig. 41.

A. ovale-oblongue, fauve, élytres pointillées, bleues.

A. ovato-oblonga rufa, elytris subtilissime punctatis cæruleis.

Magnitudo A. oleraceæ. Antennæ rufæ, apice fusco. Caput rufum, oculis nigris. Thorax rufus, versus latera puncto transverso vix impresso. Scutellum rufum. Elytra subtilissime punctata, cærulea, nitida. Corpus subtus rufum. Femora postica parum incrassata.

Elle ressemble à l'A. potagère. Les antennes sont fauves, avec l'extrémité noirâtre. La tête est fauve, avec les yeux noirs. Le corcelet est fauve, marqué de deux petites impressions transversales, une de chaque côté. L'écusson est fauve. Les élytres sont très-finement pointillées, et d'un bleu très-luisant. Le dessous du corps est fauve. Les cuisses postérieures sont peu renflées.

Elle se trouve à la Nouvelle-Hollande.

42. Altise suturale.

Altica suturalis. Pl. 3. fig. 42.

A. d'un jaune pâle; élytres avec un point et la suture d'un brun ferrugineux.

A. pallide flava, elytrorum puncto medio suturaque fusco-ferrugineis.

Galeruca *suturalis* saltatoria, pallida, elytrorum puncto medio suturaque fuscis. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 499. n°. 111.

Magnitudo A. quercatæ. Corpus totum pallide flavum oculis nigris, fronte, puncto minuto in medio elytrorum suturaque fusco-ferrugineis, qui tamen color apicem elytrorum haud attingit.

Elle ressemble à l'Altise du Chêne, mais elle est d'un jaune pâle, avec le front, un point au milieu des élytres et la suture, depuis la base jusqu'au-delà du milieu, d'un brun ferrugineux. Le corcelet est rebordé, et les yeux sont très-noirs.

Elle se trouve dans la Caroline.

Du cabinet de M. Bosc.

43. Altise tricolor.

Altica tricolor. Pl. 3. fig. 43.

A. ovale-oblongue, corcelet fauve, avec des points verts; élytres vertes; abdomen cuivreux.

A. ovato-oblonga, thorace fulvo viridi punctato, elytris viridibus nitidis; abdomine æneo.

Chrysomela tricolor. Encyclop. Ins. 5. p. 713. n°. 108.

Galeruca tricolor. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 17. n°. 20.—Syst. Eleut. 1. p. 484. n°. 34.

Duplo major A. oleracea. Antennæ testaceæ. Caput viride nitidum, ore fulvo. Thorax lævis, nitidus, fulvus punctis quinque viridibus, 4 transversim positis altero postico. Elytra glabra, lævia, nitida, viridia, immaculata. Pectus et abdomen cupro nitida. Pedes fulvi, femoribus posticis parum incrassatis.

Elle est plus grande que l'Altise potagère. Les antennes sont testacées. La tête est verte avec la bouche fauve et les yeux noirâtres. Le corcelet est fauve, avec quatre points verts sur une rangée transversale, et un cinquième plus petit derrière ces quatre. L'écusson est triangulaire, cuivreux. Les élytres sont d'un vert brillant, et finement pointillées. Le dessous du corcelet est fauve. La poitrine et l'abdomen sont cuivreux luisans. Les pattes sont testacées.

Elle se trouve aux Indes orientales.

Du cabinet de M. Banks.

44. Altise de Java.

Altica Javanica. Pl. 3. fig. 44.

A. fauve; élytres noires, avec le disque blanc et l'extrémité rougeâtre.

A. fulva, elytris atris disco albo, apice ferrugineo.

Chrysomela *Javanica* saltatoria fulva, elytris atris disco albo. Fab. Syst. Eleut. tom. 1. p. 445. n°. 141.

Corpus ovatum ferrugineum. Antennæ fuscæ articulo primo ferrugineo. Caput et thorax lævia fulva. Elytra lævia atra in singulo macula magna albo-flavicante apiceque ferrugineo. Pedes testacei tibiis fuscis.

Le corps est ovale, d'un fauve pâle. Les antennes sont noirâtres, avec le premier article fauve. La tête, le corcelet et l'écusson sont fauves. Les élytres sont lisses, noires, avec une grande tache blanche, un peu jaunâtre, sur chaque, et l'extrémité fauve. Les cuisses sont fauves. Les jambes et les tarses sont noirâtres.

Elle se trouve à Java.

Du cabinet de M. Labillardière.

45. Altise alongée.

Altica elongata. Pl. 3. fig. 45.

A. alongée, d'un noir un peu bronzé; élytres avec une ligne jaunâtre.

A. elongata, nigro-ænea, elytris vitta albida.

Crioceris vittata. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 469. n°. 95.
Galeruca elongata. Fab. Ent. Syst. Suppl. p. 99. — Syst. Eleut. 1. p. 500. n°. 117.

Magnitudo A. oleraceæ at oblongior. Antennæ fusco-ferrugineæ. Caput et thorax lævia nigro-ænea. Elytra punctulata nigro-ænea vitta media albo-flavescente. Corpus nigro-æneum tibiis quatuor anticis piceis.

Elle est plus étroite et un peu plus alongée que l'Alt. potagère. Les antennes sont brunes. La tête et le corcelet sont d'un noir bronzé luisant; celui-ci a un rebord très-petit. Les élytres sont d'un noir bronzé, avec une raie, au milieu, d'un jaune blanchâtre : vues à la loupe, elles paroissent finement pointillées. Le dessous du corps est noir, avec les quatre jambes antérieures brunes.

Elle se trouve dans la Caroline.

Du cabinet de M. Bosc.

46. Altise frontale.

Altica frontalis. Pl. 3. fig. 46.

A. alongée, noire, avec le front rouge.

A. elongata nigra, vertice rufo.

Galeruca frontalis. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 500. n°. 118.

A. oleracea longior et angustior. Antennæ pallidæ articulo primo ultimisque quatuor apice nigris. Caput supra rufum subtus nigrum. Thorax et elytra lævia atra obscure nitida, immaculata. Corpus atrum.

Elle a une forme alongée. Les antennes sont pâles, avec le premier article et l'extrémité des quatre derniers, noirs. La partie supérieure de la tête est rouge. Le corcelet est un peu rebordé, noir. Les élytres sont lisses, noires, peu luisantes. Le dessous du corps est noir. Les cuisses postérieures sont peu renflées.

Elle se trouve dans la Caroline.

Du cabinet de M. Bosc.

47. Altise cervine.

Altica cervina. Pl. 3. fig. 47.

A. ovale, testacée, extrémité des antennes et des cuisses postérieures, obscure.

A. ovata testacea, antennarum femorumque posticorum apice fusco.

A. testacea duplo major. Antennæ testaceæ apice fuscæ. Corpus ovatum testaceum. Caput linea transversa lineaque longitudinali vix impressa notatum. Thorax et elytra subtilissime punctulata. Femora postica incrassata apice fusco.

Elle est une ou deux fois plus grande que l'A. testacée. Les antennes sont testacées, avec l'extrémité noirâtre. Les yeux sont noirs, arrondis. Tout le corps est testacé. La tête a une ligne transversale, enfoncée, et une longitudinale, moins marquée. Le corcelet et les élytres sont très-finement pointillés. Les cuisses postérieures sont renflées, et ont leur extrémité noirâtre.

Elle se trouve au Bengale, d'où elle a été envoyée par M. Macé.

Du Muséum d'Histoire naturelle.

48. Altise arrondie.

Altica rotundata. Pl. 3. fig. 48.

A. ovale presque hémisphérique, d'un jaune pâle; élytres avec des points en stries.

A. ovata subhemisphærica, pallide flava, elytris punctato-striatis.

Antennæ pallidæ apice fuscæ. Oculi rotundati nigri. Corpus subhemisphæricum valde gibbum supra pallide flavum subtus pallide testaceum. Thorax subtilissime punctulatus, lævis. Elytra punctato-striata. Femora postica valde incrassata. Tibiæ posticæ fuscæ angulatæ.

Elle est à-peu-près de la grandeur de la Chrysomèle luride. Les antennes sont pâles, avec l'extrémité un peu obscure. Les yeux sont noirs. Le corps est ovale, presque hémisphérique, très-convexe. La tête et le corcelet sont lisses, très-finement pointillés, d'un jaune pâle. Les élytres ont des stries de points, et sont d'un jaune pâle. Le dessous du corps est d'une couleur testacée pâle. Les cuisses postérieures sont très-renflées. Les jambes postérieures sont anguleuses et obscures.

Elle se trouve au Bengale, d'où elle a été envoyée par M. Macé.

Du Muséum d'Histoire naturelle.

49. Altise testacée.

Altica testacea. Pl. 3. fig. 49.

A. ovale, testacée; élytres lisses, très-finement pointillées.

A. ovata, testacea, elytris subtilissime punctatis. Encyclop. Ins. 4. p. 110. n°. 37.

Galeruca testacea. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 33. n°. 99.
Chrysomela testacea. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 448. n°. 159.
Altica ovata ferruginea, elytris punctis sparsis. Geoff. Ins. 1. p. 250. n°. 17.
Altica fulva. Fourc. Ent. Par. 1. p. 101. n°. 17.
Chrysomela testacea. Ross. Faun. Etr. 1. p. 88. n°. 222.
Galeruca testacea. Payk. Faun. Suec. 2. p. 104. n°. 24.
Schæff. Icon. Ins. tab. 126. fig. 4.
Altica testacea. Panz. Faun. Germ. 21. tab. 13.
Altica testacea. Sturm. Ent. Helf. 2. p. 50. n°. 27.

Corpus ovatum, valde convexum testaceum immaculatum, oculis solis nigris. Elytra subtilissime punctata. Articulus primus tarsorum magnus, secundus parvus, tertius bilobus.

Elle est ovale, presque hémisphérique, très-convexe. Tout le corps est testacé, luisant; les yeux seuls sont noirs. Les élytres sont très-finement pointillées : le premier article des tarses est fort grand et le second fort petit.

Elle se trouve dans toute l'Europe, sur différentes plantes.

50. Altise veinée.

Altica venosa. Pl. 3. fig. 50.

A. ovale, tête et corcelet noirs; élytres olivâtres, avec des veines et une bande postérieure, noires.

A. ovata, capite thoraceque nigris, elytris olivaceis venis fasciaque postica nigris.

Paulo minor Altica testacea. Antennæ fusco-testaceæ apice obscuriores. Caput et thorax lævia nigra nitida. Scutellum olivaceum. Elytra lævia nitida olivacea, venis fasciaque postica, nigris. Corpus obscure olivaceum, pedibus posticis nigricantibus.

Elle est un peu plus petite que l'A. testacée. Les antennes sont d'un fauve obscur, avec l'extrémité noirâtre. La tête et le corcelet sont lisses, noirs luisans. L'écusson est olivâtre. Les élytres sont lisses, luisantes, olivâtres, avec quelques petites veines et une bande postérieure arquée, noires.

noires. Le dessous du corps est d'un olivâtre obscur, avec les pattes postérieures noirâtres.

Elle se trouve à la Guyane française.

Du cabinet de M. Richard.

51. Altise ferrugineuse.

Altica ferruginea. Pl. 3. fig. 51.

A. ovale-oblongue, ferrugineuse en-dessus, noire en-dessous; corcelet avec une impression transversale, peu marquée.

A. ovato-oblonga, supra ferruginea subtus nigra, thorace postice transverse impresso.

Paulo major A. exoleta. Antennæ nigræ articulis duobus baseos obscure ferrugineis. Caput ferrugineum oculis rotundatis nigris. Thorax lævis nitidus ferrugineus postice linea transversa vix impressa. Scutellum ferrugineum. Elytra lævia ferruginea nitida. Pectus abdomen pedesque nigra. Femora parum incrassata.

Elle est un peu plus grande que l'A. surannée. Les antennes sont noires, avec les deux premiers articles bruns. La tête est ferrugineuse, avec les yeux noirs, arrondis. Le corcelet est lisse, ferrugineux, marqué d'une ligne transversale, peu enfoncée. L'écusson est ferrugineux. Les élytres sont lisses, ferrugineuses, luisantes. La poitrine, l'abdomen et les pattes sont noirs.

Elle se trouve à Saint-Domingue.

Du cabinet de M. Palisot de Beauvois.

52. Altise tibiale.

Altica tibialis. Pl. 3. fig. 52.

A. ovale-oblongue, pâle; antennes et jambes noires.

A. ovato-oblonga pallide testacea, antennis tibiisque atris.

Magnitudo et statura A. exoletæ. Antennæ nigræ basi pallide testaceæ. Corpus pallide testaceum, oculis, geniculis, tibiis, tarsisque nigris. Thorax postice transverse impressus. Elytra lævia.

Elle ressemble à l'A. surannée. Les antennes sont noires, avec la base testacée. Tout le corps est testacé pâle, avec les yeux, les genoux, les jambes et les tarses très-noirs. Le corcelet a une ligne transversale, enfoncée, vers le bord postérieur. Les élytres sont lisses.

Elle se trouve à la Caroline.

Du cabinet de M. Bosc.

53. Altise du Volkaméria.

Altica Volkameriæ. Pl. 3. fig. 53.

A. ovale-oblongue, fauve; élytres légèrement striées, bleues.

A. ovato-oblonga rufa, elytris punctato-striatis cæruleis.

Galeruca Volkameriæ. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 28. n°. 71.
Crioceris Volkameriæ. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 466. n°. 82.

Magnitudo et statura A. rufipedis. Antennæ extrorsum paulo crassiores, fuscæ, basi rufescentes. Caput, thorax, scutellum, corpus subtus rufa. Thorax subtilissime punctatus. Elytra punctato-striata cærulea nitida. Femora postica valde incrassata.

Elle ressemble à l'A. rufipède. Les antennes sont un peu plus longues que le corcelet, vont un peu en grossissant et sont noirâtres, avec la base fauve. La tête, le corcelet, l'écusson et tout le dessous du corps sont fauves. Le corcelet est très-finement pointillé. Les élytres ont des points en stries peu marqués, et sont d'un bleu luisant.

Elle se trouve dans l'Amérique méridionale, à Para.

Du cabinet de M. Richard.

54. Altise chrysis.

Altica chrysis. Pl. 3. fig. 54.

A. ovale-oblongue, d'un vert brillant, base des antennes et pattes brunes.

A. ovato-oblonga, viridis nitida, antennarum basi pedibusque piceis.

Magnitudo A. oleraceæ. Corpus supra viride nitidum, subtus viridi-æneum. Antennæ nigræ basi fusco-ferrugineæ. Thorax subtilissime punctatus, postice linea brevi transversa impressa. Elytra punctato-striata. Pedes picei. Femora postica valde incrassata.

Elle est de la grandeur de l'A. potagère. Les antennes sont noires, avec la base brune. Le dessus du corps est d'un vert brillant, et le dessous est d'un vert bronzé. Le corcelet est finement pointillé, et marqué d'une petite ligne transversale, enfoncée. Les élytres ont des stries

de points. Les pattes sont brunes, et les cuisses postérieures sont assez renflées.

Elle se trouve à la Nouvelle-Hollande.

55. Altise unicolor.

Altica unicolor. Pl. 3. fig. 55.

A. ovale-oblongue, testacée; élytres avec une ligne courte, élevée.

A. ovato-oblonga testacea, elytris linea brevi postica elevata.

Paulo major A. exoleta. Antennæ fuscæ, basi testaceæ. Caput testaceum, oculis nigris. Thorax lævis testaceus, postice transverse impressus. Elytra testacea, a medio ad apicem linea parum elevata. Corpus testaceum. Femora postica parum incrassata.

Elle est de la grandeur des précédentes. Les antennes sont obscures, avec la base testacée. Tout le corps est testacé, les yeux seuls sont noirs. Le corcelet a postérieurement une impression transversale, et l'on voit sur chaque élytre, près du bord extérieur, une ligne élevée qui va du milieu à l'extrémité. Les cuisses postérieures sont peu renflées.

Elle se trouve au Bengale.

Du Muséum d'Histoire naturelle.

56. Altise scutellaire.

Altica scutellaris. Pl. 3. fig. 56.

A. ovale-oblongue, testacée; écusson, antennes, jambes et tarses noirs.

A. ovato-oblonga, testacea, scutello antennis tibiisque nigris.

Magnitudo A. exoletæ. Antennæ nigræ. Caput testaceum, oculis nigris. Thorax testaceus postice linea vix impressa. Scutellum nigrum. Elytra subtilissime punctata, testacea. Corpus testaceum, femorum apice, tibiis tarsisque nigris.

Elle ressemble un peu à l'A. surannée. Les antennes sont noires. La tête est testacée, avec les yeux noirs. Le corcelet est testacé, légèrement marqué d'une ligne enfoncée, transversale, postérieure. L'écusson est noir. Les élytres sont très-finement pointillées et testacées. Le dessous du corps est testacé, avec l'extrémité des cuisses, les jambes et les tarses, noirs.

Elle se trouve au midi de la France.

57. Altise surannée.

Altica exoleta. Pl. 3. fig. 57.

A. ovale-oblongue, ferrugineuse, élytres striées.

A. ovato-oblonga pallide ferruginea, elytris striatis. Encyclop. Ins. 4. p. 110. n°. 36.

Chrysomela exoleta. Linn. Syst. Nat. p. 594. n°. 59. — Faun. Suec. n°. 541.
Galeruca exoleta. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 33. n°. 100.
Crioceris exoleta. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 466. n°. 80.
Altica oblonga ferruginea, elytris striatis. Geoff. Ins. 1. p. 250. n°. 16.
Chrysomela exoleta. Deg. Mém. Ins. 5. p. 338. n°. 42.
Chrysomela exoleta. Payk. Faun. Suec. 2. p. 108. n°. 30.
Altica ferruginea. Fourc. Ent. Par. 1. p. 101. n°. 16.
Chrysomela ferruginea. Scop. Ent. Carn. n°. 216.
Chrysomela ferruginea. Schrank. Enum. Ins. Aust. n°. 153.
Altica exoleta. Panz. Faun. Germ. 21. tab. 14.
Altica exoleta. Sturm. Entom. Helf. 2. p. 17. n°. 5.

Ovato-oblonga testacea aut pallide ferruginea oculis nigris. Thorax postice transverse impressus lineaque brevissima longitudinali utrinque impressa. Elytra punctato-striata. Articulus primus tarsorum parum elongatus.

Elle est ovale-oblongue, d'une couleur ferrugineuse pâle, sans taches; les yeux seuls sont noirs. Le corcelet a vers le bord postérieur une impression transversale, terminée par une petite ligne longitudinale, enfoncée. Les élytres ont de petits points irrégulièrement placés, mais rapprochés en stries. Le premier article des tarses est peu alongé.

Elle se trouve dans toute l'Europe, sur les fleurs de la Viperine.

58. Altise troglodyte.

Altica troglodytes. Pl. 3. fig. 58.

A. ovale, très-noire, base des antennes et élytres testacées.

A. ovata, atra, antennarum basi elytrisque testaceis.

Paulo major A. oleracea. Antennæ nigræ basi testaceæ. Caput atrum linea transversa impressa. Thorax lævis ater nitidus margine tenuissime ferrugineo. Scutellum atrum. Elytra testacea subtilissime punctata. Corpus atrum. Femora postica parum incrassata.

Elle est ovale, un peu plus grande que l'A. potagère. Les antennes sont noires, avec la base testacée. La tête est très-noire, luisante, marquée d'une ligne transversale, enfoncée. Le corcelet est lisse, très-noir, avec

le rebord seulement d'un brun ferrugineux. L'écusson est très-noir. Les élytres sont testacées, très-finement pointillées. Le dessous du corps est très-noir. Les cuisses postérieures sont un peu renflées.

Elle se trouve au Bengale, d'où elle a été envoyée par M. Macé.

Du Muséum d'Histoire naturelle.

59. Altise mélanure.

Altica melanura. Pl. 3. fig. 59.

A. ovale-oblongue, fauve; élytres striées, avec l'extrémité noire.

A. ovato-oblonga, rufa, elytris punctato-striatis apice nigris.

Similis præcedenti. Antennæ extrorsum paulo crassiores apice fuscæ, basi rufæ. Corpus rufum, elytris punctato-striatis macula magna apicis nigro-cyanea. Thorax subtilissime punctatus.

Elle ressemble à la précédente. Les antennes vont un peu en grossissant; elles sont noirâtres, avec la base fauve. Tout le corps est fauve; les yeux sont noirs, et les élytres ont une grande tache d'un noir bleu à l'extrémité; elles ont aussi des stries de points peu marqués. Les cuisses postérieures sont très-renflées.

Elle se trouve à Para, dans l'Amérique méridionale.

Du cabinet de M. Richard.

60. Altise S. blanc.

Altica S. littera. Pl. 4. fig. 60.

A. oblongue, pâle; élytres noires, avec une raie sinueuse, jaunâtre.

A. oblonga pallide flava, elytris nigris vitta flexuosa flavescente. Encyclop. Ins. 4. p. 107. n°. 17.

Chrysomela S. littera. Linn. Syst. Nat. p. 595. n°. 70.

Galeruca S. littera. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 35. n°. 109.

Crioceris S. littera. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 464. n°. 74.

Chrysomela S. littera. Deg. Mém. Ins. 5. p. 357. n°. 13. tab. 16. fig. 21.

Facies Crioceris. Antennæ fuscæ, basi pallidæ. Caput pallidum, ore oculisque nigris. Thorax marginatus, pallide flavus. Elytra nigra, vitta flexuosa pallide flava. Corpus pallidum, femoribus posticis incrassatis, apice fuscis. Articulus primus tarsorum posticorum parum elongatus.

Elle est petite, et ressemble au premier coup-d'œil à un Criocère. Les antennes sont pâles à leur base, obscures à leur extrémité. La tête

est d'un fauve pâle, avec les yeux et la bouche noirs. Le corcelet est un peu rebordé, jaune pâle. Les élytres sont lisses, d'un brun noirâtre, avec une raie un peu sinueuse, jaunâtre, placée près de la suture : le rebord extérieur est pâle. Le dessous du corps est noir. Les cuisses postérieures sont renflées, et ont une tache obscure à leur extrémité. Le premier article des tarses postérieurs est peu alongé.

Elle se trouve à la Guyane française et hollandaise.

Du cabinet de M. Richard.

61. Altise jointe.

Altica collata. Pl. 4. fig. 61.

A. ovale, noire; élytres vertes; corcelet, bords de l'abdomen et cuisses, jaunes.

A. ovata nigra, elytris viridibus, thorace abdominis margine femoribusque flavis.

Crioceris collata. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 463. n°. 67.

Paulo major et crassior A. rufipede. Antennæ nigræ. Caput nigrum fronte flava. Thorax lævis pallide flavus. Scutellum nigrum. Elytra viridia lævia. Corpus fuscum femoribus abdominisque margine pallide flavis.

Elle est un peu plus grande et plus ovale que l'A. rufipède. Les antennes sont noires. La tête est noire, avec le front jaune pâle. Le corcelet est lisse, jaune pâle. L'écusson est noir. Les élytres sont lisses, vertes. Le dessous du corps est noir, avec le bord de l'abdomen et les cuisses d'un jaune pâle. Les cuisses postérieures sont très-renflées.

Elle se trouve dans la Caroline.

Du cabinet de M. Bosc.

62. Altise Iris.

Altica Iris. Pl. 4. fig. 62.

A. ovale-oblongue, noire; tête, corcelet et pattes antérieures jaunes, élytres violettes.

A. ovato-oblonga nigra, capite thorace pedibusque quatuor anticis flavis, elytris violaceis.

Magnitudo et statura A. rufipedis. Antennæ nigræ basi flavescentes. Caput flavescens oculis nigris. Thorax flavescens postice transverse impressus. Scutellum

flavescens. Elytra lævia violacea nitida. Corpus nigrum pedibus quatuor anticis flavis.

Elle ressemble un peu à l'A. rufipède. Les antennes sont noires, avec le premier article jaune. La tête est d'un jaune fauve, avec les yeux noirs. Le corcelet est jaune fauve, marqué postérieurement d'une impression transversale. L'écusson est petit, jaune fauve. Les élytres sont lisses, violettes. Le dessous du corps est noir, avec les quatre pattes antérieures d'un jaune fauve.

Elle se trouve à la Caroline.

Du cabinet de M. Bosc.

63. ALTISE rufipède.

ALTICA rufipes. Pl. 4. fig. 63.

A. ovale-oblongue, élytres bleues; corcelet et pattes fauves.

A. ovato-oblonga, elytris cæruleis, thorace pedibusque rufis. Encyclop. Ins. 4. p. 109. n°. 34.

Chrysomela *rufipes* saltatoria cærulea, obovata, capite, thorace, pedibus antennisque rufis. LINN. Syst. Nat. p. 595. n°. 65.—Faun. Suec. n°. 545.

Altica. GEOFF. Ins. 1. p. 245. n°. 2.

Altica Malvæ. FOURC. Ent. Par. 1. p. 97. n°. 2.

Galeruca rufipes. FAB. Ent. Syst. Em. 2. p. 32. n°. 94.

Crioceris fulvipes. FAB. Syst. Eleut. 1. p. 463. n°. 68.

Chrysomela rufipes. DEG. Mém. Ins. 5. p. 343. n°. 47. tab. 10. fig. 11.

SCHÆFF. Icon. Ins. tab. 166. fig. 5.

Galeruca rufipes. PAYK. Faun. Suec. 2. p. 97. n°. 14.

Altica rufipes. LAICH. Ins. Tyr. 1. p. 199. n°. 4.

Altica rufipes. PANZ. Faun. Germ. 21. tab. 10.

Altica fuscicornis. STURM. Entom. Helf. 2. p. 51. n°. 28.

Magnitudo et statura Chrysomelæ Polygoni. Antennæ basi rufæ apice nigræ. Caput et thorax lævia rufa immaculata. Scutellum minimum rufum. Elytra subtilissime punctata cærulea. Corpus atro-cæruleum. Pedes rufi. Femora postica parum incrassata.

Elle ressemble à la Chrysomèle de la Renouée. Les antennes sont rouges à leur base, noirâtres à leur extrémité. La tête et le corcelet sont lisses, rouges, sans taches. L'écusson est petit et rouge. Les élytres sont bleues, finement pointillées. Le dessous du corps est d'un noir bleu. Les pattes sont rouges. Les cuisses postérieures sont un peu renflées.

Elle se trouve dans toute l'Europe, sur les plantes Malvacées.

64. Altise fuscipède.

Altica fuscipes. Pl. 4. fig. 64.

A. ovale-oblongue, noire, élytres d'un vert bronzé; tête et corcelet fauves.

A. ovato-oblonga nigra, elytris viridi-æneis, capite thoraceque rufis. Encyclop. Ins. 4. p. 110. n°. 35.

Altica. Geoff. Ins. 1. p. 245. n°. 3.
Chrysomela cæruleo-striata. Deg. Mém. Ins. 5. p. 343. n°. 48.
Galeruca fuscipes. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 32. n°. 95.
Crioceris fuscipes. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 464. n°. 69.
Altica bicolor. Fourc. Ent. Par. 1. p. 97. n°. 3.
Galeruca fuscipes. Payk. Faun. Suec. 2. p. 107. n°. 28.
Altica fuscipes. Panz. Faun. Germ. 21. tab. 11.
Altica fuscipes. Sturm. Ent. Helf. 2. p. 10. n°. 1.

Differt a præcedente elytris punctato-striatis, viridi-æneis, pedibusque nigris.

Elle ressemble beaucoup à la précédente, dont elle diffère principalement par les élytres, dont la couleur est d'un vert un peu bronzé et sur lesquelles on apperçoit de très-petits points enfoncés, rangés en stries; et par les pattes entièrement noirâtres.

Elle se trouve en Europe, sur différentes plantes.

65. Altise émeraude.

Altica smaragdula. Pl. 4. fig. 65.

A. ovale-oblongue, bleue; élytres striées; base des antennes et pattes fauves.

A. ovato oblonga, cærulea, antennarum basi pedibusque rufis, elytris punctato-striatis.

Magnitudo et statura A. oleraceæ. Antennæ nigræ basi rufæ. Caput et thorax punctulata cærulea. Elytra punctato-striata cærulea. Corpus nigrum. Pedes rufi. Femora postica valde incrassata, articulusque primus tarsorum posticorum valde elongatus.

Elle est de la grandeur de l'A. potagère. Les antennes sont noires, avec la base fauve. La tête et le corcelet sont bleus, très-finement pointillés. Les élytres sont bleues et marquées de points en stries. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont fauves. Les cuisses postérieures sont très-renflées, et le premier article des tarses postérieurs est très-alongé.

Elle se trouve à la Nouvelle-Hollande.

66. Altise potagère.

Altica oleracea. Pl. 4. fig. 66. *a. b.*

A. ovale-oblongue, verte ou bleuâtre; corcelet avec une impression transversale.

A. ovato-oblonga, viridis nitida, thorace transversim impresso. Encyclop. Ins. 4. p. 107. n°. 18.

Chrysomela oleracea. Linn. Syst. Nat. p. 593. n°. 51. — Faun. Suec. n°. 534.
Galeruca oleracea. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 28. n°. 74. — Syst. Eleut. 1. p. 498. n°. 108.

Altica viridi-cærulea. Geoff. Ins. 1. p. 245. n°. 1.
Altica helxines. Fourc. Ent. Par. 1. p. 97. n°. 1.
Chrysomela oleracea. Deg. Mém. Ins. 5. p. 344. n°. 49.
Chrysomela oleracea. Scop. Ent. Carn. n°. 212.
Chrysomela oleracea. Schrank. Enum. Ins. Aust. n°. 159.
Galeruca oleracea. Payk. Faun. Suec. 2. p. 96. n°. 13.
Altica oleracea. Panz. Faun. Germ. 21. tab. 1.
Altica oleracea. Sturm. Entom. Heft. 2. p. 54. n°. 30.

Corpus ovatum viride aut viridi-cæruleum nitidum. Antennæ nigræ basi æneæ. Thorax postice linea transversa impressa. Elytra subtilissime punctata. Pedes corpore concolores.

Elle est une des plus grandes parmi celles d'Europe. Les antennes sont noires, avec la base bronzée. Tout le corps est vert brillant, ou d'un vert bleuâtre. Le corcelet est marqué d'une ligne transversale, peu enfoncée. Les élytres sont finement pointillées. Les pattes sont de la couleur du corps. Les cuisses postérieures sont peu renflées.

Elle se trouve en Europe, sur les plantes potagères qu'elle détruit assez souvent.

67. Altise de la Bruyère.

Altica Erucæ. Pl. 4. fig. 67.

A. ovale-oblongue, bleue, élytres avec une carène latérale.

A. ovato-oblonga, cærulea nitida, elytrorum lateribus carinatis.

Galeruca Erucæ. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 28. n°. 75? — Syst. Eleut. 1. p. 497. n°. 99?

Simillima præcedenti at differre videtur. Antennæ nigræ. Corpus cæruleum. Thorax postice transverse impressus ut in A. oleracea. Elytra subtilissime punc-

tata versus latera carina a basi ad apicem ducta. Pedes nigri femoribus nigro-cæruleis.

Elle paroît au premier coup-d'œil n'être qu'une variété de la précédente, et elle n'en diffère essentiellement que par une élévation en carène qu'on apperçoit près du bord extérieur. Les antennes sont noires. Le corps est bleu, plus foncé en-dessous qu'en-dessus. Le corcelet a une ligne transversale, enfoncée, comme la précédente. Les élytres sont de même pointillées. Les pattes sont noires, avec les cuisses d'un noir bleuâtre.

Elle se trouve aux environs de Paris, sur le Chêne.

68. Altise polie.

Altica polita. Pl. 4. fig. 68.

A. ovale-oblongue, d'un vert bronzé, pattes ferrugineuses, avec les cuisses postérieures noires.

A. ovato-oblonga, viridi-ænea, pedibus ferrugineis, femoribus posticis nigris.

Paulo oblongior A. oleracea. Antennæ fusco-ferrugineæ. Caput thorax et elytra lævia viridi-ænea nitida. Scutellum nigrum. Corpus piceum. Pedes fusco-ferruginei, femoribus posticis nigris.

Elle est de la grandeur de l'A. potagère, mais de forme un peu plus oblongue. Les antennes sont d'un brun ferrugineux. La tête, le corcelet et les élytres sont lisses, d'un vert bronzé luisant. L'écusson paroît noir. Le dessous du corps est brun. Les pattes sont d'un brun ferrugineux, avec les cuisses postérieures noirâtres.

Elle se trouve dans la Caroline.

Du cabinet de M. Bosc.

69. Altise à lignes noires.

Altica lineata. Pl. 4. fig. 69.

A. oblongue, pâle; élytres striées, jaunes, avec quelques petites lignes noires.

A. oblonga pallida, elytris punctato-striatis lituris nigris.

Chrysomela lineata. Ross. Faun. Etr. 1. p. 88. n°. 225.

Altica oleracea paulo major. Antennæ pallidæ apice nigræ. Caput pallide testaceum oculis nigris. Thorax pallide testaceus, postice linea transversa impressa

quæ margines haud attingit. Elytra punctato-striata pallide flava lituris nigris. Corpus subtus pallide testaceum. Femora postica parum incrassata.

Elle est un peu plus grande que l'Altise potagère. Les antennes sont pâles, avec l'extrémité noirâtre. La tête est testacée pâle, avec les yeux noirs. Le corcelet est testacé pâle, marqué vers le bord postérieur d'un enfoncement transversal, qui ne va pas jusqu'aux bords latéraux. Les élytres ont des points en stries; elles sont jaunâtres et marquées de quelques petites lignes irrégulières, noires. Le dessous du corps est testacé pâle. Les cuisses postérieures sont peu renflées.

Elle se trouve au midi de la France, en Italie.

Du cabinet de M. Bosc.

70. Altise rubanée.

Altica liturata. Pl. 4. fig. 70.

A. ovale, d'un jaune pâle; élytres avec plusieurs lignes courtes, brunes.

A. ovata, pallide flava, elytris lineis plurimis fuscis abbreviatis.

Magnitudo et statura A. tabidæ. Antennæ fuscæ, basi pallidæ. Caput testaceum, oculis magnis, nigris. Thorax pallide flavus. Elytra lævia pallide flava, sutura lineolisque quatuor abbreviatis fuscis. Corpus pallidum.

Elle ressemble à l'A. paillette. Les antennes sont obscures, avec la base pâle. La tête est pâle, avec les yeux fort grands, noirs. Le corcelet est lisse, pâle, sans taches. Les élytres sont lisses, pâles, marquées de plusieurs petites lignes courtes, brunes. Le dessous du corps est pâle.

Elle se trouve dans la Caroline.

Du cabinet de M. Palisot de Beauvois.

71. Altise raboteuse.

Altica rugosa. Pl. 4. fig. 71.

A. oblongue, pubescente, noire, avec les pattes brunes; élytres fortement ponctuées.

A. oblonga pubescens, nigra pedibus piceis, elytris punctis impressis seriatis.

Paulo minor A. oleracea. Antennæ nigræ extrorsum crassiores. Caput et thorax villosa rugosa nigra. Elytra villosa nigra, punctis valde impressis seriatis. Corpus subtus piceum. Femora postica valde incrassata.

Elle est un peu plus petite que l'A. potagère. Les antennes sont noires, velues, un peu plus longues que le corcelet, grossissant insensiblement. La tête et le corcelet sont un peu velus, ponctués, raboteux. Les élytres sont un peu velues, noires, et marquées de points enfoncés assez grands, rangés en stries. Le dessous du corps est brun. Les cuisses postérieures sont très-renflées.

Elle se trouve dans la Caroline.

Du cabinet de M. Bosc.

72. Altise spécieuse.

Altica speciosa. Pl. 4. fig. 72.

A. ovale-oblongue, noire; tête, corcelet et cuisses antérieures fauves; élytres bleues.

A. ovato-oblonga nigra, capite thorace femoribusque quatuor anticis rufis, elytris cyaneis.

Paulo minor A. rufipede. Antennæ basi rufæ. Caput rufum, oculis nigris. Thorax rufus postice linea impressa transversa. Scutellum nigrum. Elytra subtilissime punctata cyanea. Corpus nigrum femoribus quatuor anticis rufis.

Elle est un peu plus petite que l'A. rufipède. Les antennes manquent; mais les trois premiers articles qui restent sont fauves. La tête est fauve, avec les yeux noirs. Le corcelet est fauve, marqué postérieurement d'une ligne transversale, enfoncée. L'écusson paroît noir. Les élytres sont bleues luisantes, finement pointillées. Le corps est noir, avec le dessous du corcelet et les quatre cuisses antérieures fauves.

Elle se trouve à la Guyane française.

Du Muséum d'Histoire naturelle.

73. Altise anglaise.

Altica anglica. Pl. 4. fig. 73.

A. ovale-oblongue, noire, élytres et jambes pâles.

A. ovato-oblonga nigra, elytris tibiisque pallidis. Encyclop. Ins. 4. p. 109. n°. 32.

Galeruca anglica. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 32. n°. 92.

Crioceris anglica. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 464. n°. 71.

Paulo major A. atricilla. Antennæ basi pallidæ, apice fuscæ. Caput nigrum ore

pallido. Thorax niger nitidus subtilissime punctulatus. Scutellum nigrum. Elytra punctato-striata pallide flava. Pedes pallidi femoribus posticis nigris. Articulus primus tarsorum posticorum valde elongatus.

Elle est un peu plus grande que l'A. paillette. Les antennes sont noirâtres, avec la base pâle. La tête est noire, avec la bouche pâle. Le corcelet est noir, luisant, très-finement pointillé. L'écusson est noir. Les élytres sont pâles et ont des stries de points peu marquées. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont pâles, avec les cuisses postérieures noires. Le premier article des tarses postérieurs est très-long.

Elle se trouve en Angleterre.

Du cabinet de M. Bosc.

74. Altise de la Viperine.

Altica Echii. Pl. 4. fig. 74.

A. ovale-oblongue, d'un vert bronzé, fortement pointillée; jambes postérieures terminées par un crochet fourchu.

A. ovato-oblonga, viridi-ænea, tibiis posticis unguiculo bifurco terminatis.

Altica Echii. Sturm. Ent. Heft. 2. p. 52. n°. 29. tab. 3. fig. 3.

Magnitudo et statura A. Hyosciami. Antennæ basi rufescentes, apice nigræ. Caput thorax et elytra valde punctulata viridi-ænea. Corpus nigro-æneum. Pedes rufi femoribus posticis æneis. Tibiæ posticæ unco mobili bifurco terminatæ. Articulus primus tarsorum posticorum parum elongatus.

Elle ressemble un peu à l'A. de la Jusquiame. Les antennes sont fauves à leur base, noires à leur extrémité. La tête, le corcelet et les élytres sont assez fortement pointillés, et d'un vert bronzé luisant. Le dessous du corps est d'un noir bronzé. Les pattes sont fauves, avec les cuisses postérieures bronzées. Les jambes postérieures sont terminées par un crochet mobile, fourchu, et le premier article des tarses est peu alongé.

Elle m'a été envoyée de Genève par M. Jurine.

75. Altise de la Jusquiame.

Altica Hyosciami. Pl. 4. fig. 75.

A. ovale-oblongue, verte brillante, pattes fauves avec les cuisses postérieures bronzées.

A. ovato-oblonga, viridis nitida, pedibus testaceis femoribus posticis æneis. Encyclop. Ins. 4. p. 107. n°. 7.

Chrysomela Hyosciami. Linn. Syst. Nat. p. 594. n°. 54. — Faun. Suec. n°. 536.
Galeruca Hyosciami. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 29. n°. 79.
Chrysomela Hyosciami. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 447. n°. 149.
L'Altise du Chou. Geoff. Ins. 1. p. 148. n°. 11.
Altica Hyosciami. Fourc. Ent. Par. 1. p. 99. n°. 11.
Chrysomela Hyosciami. Deg. Mém. Ins. 5. p. 345. n°. 51.
Galeruca Hyosciami. Payk. Faun. Suec. 2. p. 104. n°. 25.
Chrysomela Hyosciami. Schrank. Enum. Ins. Aust. n°. 161.
Altica Hyosciami. Panz. Faun. Germ. 21. fig. 4.
Altica Hyosciami. Sturm. Ent. Helf. 2. p. 27. n°. 10. tab. 2. fig. 6.

Paulo minor A. oleracea. Antennæ nigræ basi rufescentes. Corpus viride aut viridi-æneum nitidum. Thorax subtilissime punctulatus. Elytra punctato-striata. Pedes rufescentes femoribus posticis valde incrassatis æneis. Articulus primus tarsorum posticorum valde elongatus.

Elle est un peu plus petite que l'A. potagère. Le corps est ovale un peu oblong, vert ou d'un vert bronzé, quelquefois un peu bleuâtre, luisant. Les antennes sont noires, avec la base fauve. Le corcelet est lisse, très-finement pointillé. Les élytres ont des stries pointillées. Les pattes sont fauves, avec les cuisses postérieures très-renflées et bronzées. Les tarses postérieurs ont leur premier article fort long.

Elle se trouve dans toute l'Europe, sur les Choux, la Jusquiame.

76. Altise ciliée.

Altica ciliata. Pl. 4. fig. 76.

A. ovale, d'un noir bleuâtre luisant en-dessus, brune en-dessous; élytres striées.

A. ovata, supra nigro-cyanea nitida, subtus fusco-ferruginea, elytris punctato-striatis.

Paulo minor A. Hyosciami. Antennæ fusco-ferrugineæ apice obscuriores. Corpus supra nigro-cyaneum nitidum subtus fusco-ferrugineum. Thorax subtilissime punctatus. Elytra punctato-striata. Pedes fusco-ferruginei femoribus posticis piceis. Tibiæ posticæ extus ciliatæ obsolete denticulatæ. Tarsorum posticorum articulus primus parum elongatus.

Elle est ovale, un peu plus petite que l'A. de la Jusquiame. Les antennes sont d'un brun ferrugineux, avec les derniers articles plus

obscurs. Le dessus du corps est d'un bleu noirâtre luisant, le dessous est d'un brun ferrugineux. Le corcelet est finement pointillé. Les élytres ont des points peu marqués, rangés en stries. Les pattes sont d'un brun ferrugineux, avec les cuisses postérieures d'un brun noirâtre. Les jambes postérieures sont ciliées et à peine dentelées. Le premier article des tarses postérieurs est un peu alongé.

Elle se trouve au midi de la France.

Du cabinet de M. Latreille.

77. Altise bleue.

Altica cærulea. Pl. 4. fig. 77.

A. ovale-oblongue, bleue en-dessus, noire en-dessous; base des antennes et jambes fauves.

A. ovato-oblonga, nigra, supra cærulea, antennarum basi tibiisque pallide rufis. Encyclop. Ins. 4. p. 108. n°. 22.

Altica cærulea, elytris punctis sparsis, tibiis ferrugineis. Geoff. Ins. 1. p. 249. n°. 12.

Altica cærulea. Fourc. Ent. Par. 1. p. 100. n°. 12.

Galeruca cærulea. Payk. Faun. Suec. 2. p. 97. n°. 15.

Altica cærulea. Sturm. Ent. Heft. 2. p. 55. n°. 31.

Paulo minor A. Hyosciami. Antennæ apice fuscæ basi testaceæ. Caput cæruleum. Thorax cæruleus subtilissime punctulatus. Elytra punctulata cærulea. Corpus nigrum. Pedes pallidi femorum posticorum apice nigro. Tarsorum posticorum articulus primus parum elongatus.

Elle est un peu plus petite que l'A. de la Jusquiame. Les antennes sont pâles à leur base, noirâtres à leur extrémité. La tête et le corcelet sont bleus, très-finement pointillés. L'écusson est noir, arrondi postérieurement. Les élytres sont bleues et pointillées. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont d'un fauve pâle, avec la moitié des cuisses postérieures noirâtre. Le premier article des tarses postérieurs est peu alongé.

Elle se trouve en Europe.

78. Altise dentipède.

Altica dentipes. Pl. 4. fig. 78.

A. ovale-oblongue, verte brillante; élytres striées; jambes postérieures et intermédiaires armées d'une dent.

A. ovato-oblonga, viridis-nitida, elytris punctato-striatis, tibiis quatuor posticis unidentatis.

Altica dentipes. Sturm. Entom. Helf. 2. p. 38. n°. 18.

Magnitudo et statura A. Helxines. Antennæ nigræ basi rufæ. Corpus viride nitidum. Thorax lævis subtilissime punctulatus. Elytra valde punctato-striata. Pedes nigri femoribus viridi-cæruleis. Tibiæ quatuor posticæ extus dente valido armatæ.

Elle ressemble un peu à l'Altise Plutus. Les antennes sont noires, avec la base fauve. Le corps est d'un vert brillant, un peu bleuâtre en-dessus, et un peu bronzé en-dessous. Le corcelet est lisse, finement pointillé. Les élytres ont des stries pointillées, très-marquées. Les pattes sont noires, avec les cuisses d'un vert bleuâtre foncé. Les quatre jambes postérieures sont armées extérieurement d'une forte dent.

Elle se trouve rarement aux environs de Paris.

Du cabinet de M. Bosc.

79. Altise Plutus.

Altica Helxines. Pl. 4. fig. 79.

A. ovale-oblongue, d'un vert brillant, pattes fauves; corcelet avec une impression transversale.

A. ovato-oblonga, viridis nitida, pedibus testaceis, thorace linea transversa impressa. Encyclop. Ins. 4. p. 108. n°. 26.

Chrysomela Helxines. Linn. Syst. Nat. p. 594. n°. 58. — Faun. Suec. n°. 540.
Galeruca Helxines. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 30. n°. 82.
Chrysomela Helxines. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 447. n°. 152.
Altica aurea pedibus flavis. Geoff. Ins. 1. p. 249. n°. 14.
Chrysomela viridi-aurata. Deg. Mém. Ins. 5. p. 345. n°. 52.
Galeruca Helxines. Payk. Faun. Suec. 2. p. 106. n°. 27.
Chrysomela Helxines. Schrank. Enum. Ins. Aust. n°. 158.
Chrysomela Helxines. Sulz. Hist. Ins. tab. 3. fig. 12.
Chrysomela Helxines. Panz. Faun. Germ. 21. tab. 6.
Altica Helxines. Sturm. Entom. Helf. 2. p. 15. n°. 4.

Paulo minor A. oleracea. Antennæ testaceæ. Corpus supra viridi-aureum subtus nigro-æneum. Pedes testacei femoribus posticis nigro-æneis. Thorax marginatus punctulatus postice linea transversa impressa. Elytra valde punctato-striata.

Elle est un peu plus petite que l'A. potagère. Les antennes sont fauves.

fauves. Tout le dessus du corps est d'un vert-doré brillant. Le corcelet est rebordé, pointillé, marqué postérieurement d'une ligne transversale enfoncée. Les élytres ont des stries pointillées bien marquées. Le dessous du corps est d'un noir bronzé. Les pattes sont fauves, avec les cuisses postérieures d'un noir bronzé.

Elle se trouve en Europe, dans les jardins et les prairies, sur diverses plantes.

80. Altise rubis.

Altica nitidula. Pl. 5. fig. 80.

A. ovale-oblongue, verte; tête et corcelet dorés; pattes fauves.

A. ovato-oblonga viridis nitens, capite thoraceque aureis pedibus ferrugineis. Encyclop. Ins. 4. p. 108. n°. 25.

Chrysomela nitidula. Linn. Syst. Nat. p. 594. n°. 60. — Faun. Suec. n°. 542.
Galeruca nitidula. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 30. n°. 81.
Chrysomela nitidula. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 447. n°. 151.
Altica. Geoff. Ins. 1. p. 249. n°. 13.
Altica nitidula. Fourc. Ent. Par. 1. p. 100. n°. 13.
Chrysomela nitidula. Deg. Mém. Ins. 5. p. 346. n°. 54.
Galeruca nitidula. Payk. Faun. Suec. 2. p. 105. n°. 26.
Chrysomela nitidula. Schrank. Enum. Ins. Aust. n°. 161.
Buprestis chrysocollis. Scop. Ent. Carn. n°. 198?
Chrysomela nitidula. Ross. Faun. Etr. 1. p. 86. n°. 219.
Altica nitidula. Sturm. Ent. Heft. 2. p. 13. n°. 3.

Similis A. oleraceæ. Antennæ apice nigræ, basi ferrugineæ. Caput viridi-aureum. Thorax viridi-aureus nitidissimus, punctatus, lateribus marginatis, postice linea transversa impressa. Elytra viridia aut viridi-cærulea nitida, punctato-striata. Corpus viridi-cæruleum. Pedes ferruginei femoribus posticis incrassatis viridi-cæruleis.

Elle ressemble à l'A. potagère. Les antennes sont ferrugineuses à la base, noires à l'extrémité. La tête est dorée brillante. Le corcelet est doré brillant, pointillé, rebordé, marqué postérieurement d'une ligne transversale, enfoncée. Les élytres sont vertes, ou d'un bleu vert, et marquées de points enfoncés en stries. Le dessous du corps est vert bleuâtre. Les pattes sont ferrugineuses, avec les cuisses postérieures renflées et d'un bleu vert.

Elle se trouve en Europe, sur le Saule.

81. Altise aridelle.

Altica aridella. Pl. 5. fig. 81.

A. ovale-oblongue bronzée, base des antennes et jambes d'un brun fauve, les quatre jambes postérieures dentées.

A. ovato-oblonga ænea, antennarum basi tibiisque obscure rufis, tibiis posticis et intermediis unidentatis.

Galeruca aridella. Payk. Faun. Suec. 2. p. 111. n°. 34.
Altica aridella. Sturm. Entom. Heft. 2. p. 41. n°. 20. tab. 3. fig. 2.

Paulo minor A. nitidula. Antennæ nigræ basi fusco-rufescentes. Caput et thorax subtilissime punctulata ænea. Elytra ænea versus marginem punctato-striata, versus suturam punctis inordinatis. Corpus nigro-æneum tibiis tarsisque fusco-rufis. Tibiæ intermediæ posticæque dente obtuso armatæ. Articulus primus tarsorum posticorum vix elongatus.

Elle est un peu plus petite que l'A. rubis. Les antennes sont noires, avec la base d'un brun fauve. La tête et le corcelet sont bronzés, très-finement pointillés. L'écusson est bronzé. Les élytres sont bronzées; elles ont des stries régulières de points enfoncés vers le bord extérieur, mais depuis le milieu jusqu'à la suture, ces points sont placés sans ordre. Le dessous du corps est d'un noir bronzé, avec les jambes et les tarses d'un brun fauve. Les quatre jambes postérieures ont une dent obtuse vers le milieu. Le premier article des tarses postérieurs est à peine alongé.

Elle se trouve aux environs de Paris, en Allemagne, en Suède.

Du cabinet de M. Bosc.

82. Altise antennulée.

Altica antennata. Pl. 5. fig. 82.

A. ovale-oblongue, pointillée, d'un noir bronzé, quatrième article des antennes dilaté.

A. ovato-oblonga, subtilissime punctata, nigro-ænea, antennarum articulo quarto dilatato.

Altica antennata. Sturm. Ent. Heft. 2. p. 67. n°. 40. tab. 3. fig. 4.
Altica antennata. Panz. Faun. Germ. 99. tab. 5.

Magnitudo A. aridellæ. Antennæ nigræ, articulo secundo tertioque brevibus brunneis, quarto dilatato compresso triangulari. Caput, thorax et elytra nigro-

ænea subtilissime punctata. Corpus nigrum. Articulus primus tarsorum posticorum vix elongatus.

Elle est ovale-oblongue. Les antennes sont noires, avec le second et le troisième articles courts, d'un brun ferrugineux ; le quatrième est fort grand, triangulaire, un peu déprimé. La tête, le corcelet et les élytres sont finement pointillés, d'un noir bronzé. Le dessous du corps est noir. Le premier article des tarses postérieurs est peu alongé.

Elle se trouve aux environs de Paris, en Allemagne.

83. Altise quadripustulée.

Altica quadripustulata. Pl. 5. fig. 83.

A. ovale-oblongue, noire, élytres avec quatre taches jaunâtres.

A. ovato-oblonga nigra, elytris maculis quatuor flavescentibus. Encyclop. Ins. 4. p. 109. n°. 33.

Galeruca 4 pustulata. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 32. n°. 93.
Crioceris 4 pustulata. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 464. n°. 72.
Altica. Geoff. Ins. 1. p. 250. n°. 15.
Altica quadripunctata. Fourc. Ent. Par. 1. p. 100. n°. 15.
Galeruca 4 pustulata. Payk. Faun. Suec. 2. p. 99. n°. 17.
Crioceris 4 pustulata. Panz. Faun. Germ. 88. tab. 2.
Altica 4 pustulata. Sturm. Ent. Heft. 2. p. 73. n°. 43. tab. 3. fig. 5.

Magnitudo A. Helxines. Antennæ nigræ basi pallidæ. Caput nigrum. Thorax niger, convexus, vix marginatus subtilissime punctulatus. Elytra subtilissime punctata nigra maculis duabus oblongis flavescentibus. Corpus nigrum. Pedes pallidi femoribus quatuor anticis obscurioribus, posticis nigris. Articulus primus tarsorum posticorum valde elongatus.

Elle est de la grandeur de l'Alt. Plutus. Les antennes sont moitié jaunâtres, moitié noires. La tête est noire. Le corcelet est noir, lisse, très-finement pointillé, convexe, peu rebordé. Les élytres sont finement pointillées, noires, avec deux taches sur chaque, oblongues, jaunâtres. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont d'un jaune testacé, avec les quatre cuisses antérieures un peu obscures, et les postérieures noires. Les tarses postérieurs ont le premier article fort alongé.

Elle se trouve en Europe, dans les jardins et les prairies.

84. Altise bordure noire.

Altica marginata. Pl. 5. fig. 84.

A. ovale-oblongue, noire, corcelet et élytres jaunâtres, bordés de noir.

A. ovato-oblonga nigra, thorace elytrisque flavescentibus nigro marginatis. Encyclop. Ins. 4. p. 111. n°. 41.

Altica nigra, thorace elytrisque flavis, oris nigris. Geoff. Ins. 1. p. 248. n°. 10.
Altica marginata. Fourc. Ent. Par. 1. p. 99. n°. 10.
Altica Brassicæ. Panz. Faun. Germ. 21. tab. 18.
Altica Spartii. Sturm. Entom. Heft. 1. p. 76. n°. 45.

Paulo major Alt. nemorum. Antennæ fere longitudine corporis, nigræ, basi testaceæ. Caput nigrum. Thorax flavescens fascia postica punctisque duobus dorsalibus fasciæ contiguis, nigris. Scutellum nigrum. Elytra flava, sutura margineque nigris. Corpus nigrum. Pedes fusco-rufescentes femoribus nigris. Tarsorum posticorum articulus primus parum elongatus.

Elle est un peu plus grande que l'A. des bois. Les antennes sont presque aussi longues que le corps, noires, avec la base testacée. La tête est noire. Le corcelet est jaunâtre, marqué postérieurement d'une bande noire, et de deux points, sur le dos, de la même couleur, qui se réunissent à la bande. L'écusson est noir. Les élytres sont très-finement pointillées, jaunâtres, avec la suture et le bord extérieur, noirs. Le corps est noir. Les pattes sont d'un fauve obscur, avec les cuisses noires. Le premier article des tarses postérieurs est un peu alongé.

Elle se trouve en France, en Allemagne.

85. Altise des bois.

Altica nemorum. Pl. 5. fig. 85.

A. ovale-oblongue, noire, élytres avec une raie jaune.

A. ovato-oblonga nigra, elytris vitta flava. Encyclop. Ins. 4. p. 110. n°. 40.

Chrysomela nemorum. Linn. Syst. Nat. p. 595. n°. 62. — Faun. Suec. n°. 543.
Galeruca nemorum. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 34. n°. 104.
Crioceris nemorum. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 467. n°. 89.
Altica atra, elytris longitudinaliter in medio flavescentibus. Geoff. Ins. 1. p. 247. n°. 9.
Chrysomela fasciata. Deg. Mém. Ins. 5. p. 347. n°. 55.
Chrysomela nemorum. Scop. Ent. Carn. n°. 215.
Altica nemorum. Fourc. Ent. Par. 1. p. 99. n°. 9.
Chrysomela nemorum. Schrank. Enum. Ins. Aust. n°. 154.
Galeruca nemorum. Payk. Faun. Suec. 2. p. 98. n°. 16.

Altica nemorum. Laich. Ins. Tyr. 1. p. 201. n°. 6.

Altica nemorum. Panz. Faun. Germ. 21. tab. 19.

Altica nemorum. Sturm. Entom. Heft. 2. p. 70. n°. 41.

Minuta ovato-oblonga. Antennæ nigræ basi testaceæ. Caput et thorax atra nitida subtilissime punctulata. Sternum atrum. Elytra subtilissime punctata atra vitta media flavescente. Corpus atrum tibiis tarsisque testaceis. Articulus primus tarsorum posticorum parum elongatus.

Elle est petite, ovale-oblongue. Les antennes sont noires, avec la base d'un fauve pâle. La tête et le corcelet sont très-noirs, finement pointillés. L'écusson est très-noir. Les élytres sont finement pointillées, noires, avec une large raie jaunâtre, au milieu de chaque. Le dessous du corps est noir, avec les jambes et les tarses d'un fauve pâle. Le premier article des tarses postérieurs est un peu alongé.

Elle se trouve dans toute l'Europe, sur les plantes Tétradynames.

86. Altise flexueuse.

Altica flexuosa. Pl. 5. fig. 86. *a. b.*

A. ovale-oblongue, noire, élytres avec une raie entaillée, jaune.

A. ovato-oblonga, nigra, elytris vitta flexuosa flava.

Altica flexuosa. Panz. Faun. Germ. 25. tab. 12?

Altica 4 pustulata. Sturm. Entom. Heft. 2. p. 73. n°. 43. tab. 3. fig. 5.

Paulo minor A. nemorum, cui affinis. Antennæ nigræ articulis tribus baseos testaceis, quinto reliquis longiori et crassiori. Caput et thorax atra, subtilissime punctulata. Elytra subtilissime punctulata, atra, vitta media quandoque interrupta, flavescente. Corpus nigrum. Pedes fusco-rufescentes, femoribus fuscis. Articulus primus tarsorum posticorum vix elongatus.

Elle est un peu plus petite que l'A. des bois. Les antennes sont noires, avec les trois premiers articles testacés; le cinquième est un peu plus long et un peu plus renflé que les autres. La tête et le corcelet sont très-noirs, très-finement pointillés. L'écusson est très-noir. Les élytres sont finement pointillées, très-noires, avec une raie jaune, au milieu, extérieurement entaillée, ou même interrompue. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont d'un fauve obscur, avec les cuisses noirâtres. Le premier article des tarses postérieurs est à peine alongé.

Elle se trouve en France, en Allemagne.

87. Altise dorsale.

Altica dorsalis. Pl. 5. fig. 87.

A. ovale-oblongue, très-noire; corcelet et bord extérieur des élytres d'un jaune pâle.

A. ovato-oblonga atra, thorace margineque elytrorum pallide flavis.

Galeruca dorsalis. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 31. n°. 91.
Crioceris dorsalis. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 465. n°. 78.
Altica dorsalis. Sturm. Ent. Heft. 2. p. 79. n°. 46. tab. 3. fig. 7.

Magnitudo et statura præcedentium. Antennæ nigræ. Caput atrum. Thorax pallidus immaculatus. Scutellum atrum. Elytra subtilissime punctulata, pallida, macula magna dorsali, communi, atra. Corpus atrum. Articulus primus tarsorum posticorum elongatus.

Elle est de la grandeur des précédentes. Les antennes, la tête, l'écusson, le dessous du corps, sont très-noirs. Le corcelet est d'un jaune fauve un peu pâle. Les élytres sont très-finement pointillées, jaunes, avec une grande tache noire, suturale. Le premier article des tarses postérieurs est un peu alongé.

Elle se trouve en France, en Angleterre.

88. Altise jaune.

Altica tabida. Pl. 5. fig. 88.

A. ovale-oblongue, d'un jaune pâle, yeux noirs.

A. ovato-oblonga, pallide flava oculis nigris. Encyclop. Ins. 4. p. 110. n°. 39.

Galeruca tabida. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 33. n°. 102.
Crioceris tabida. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 467. n°. 86.
Altica flava. Geoff. Ins. 1. p. 250. n°. 18.
Altica exsoleta. Fourc. Ent. Par. 1. p. 101. n°. 18.
Altica tabida. Panz. Faun. Germ. 21. tab. 15.

Forte mera varietas A. atricillæ. Antennæ pallidæ, apice fuscæ. Caput pallide rufum. Thorax lævis pallide flavus immaculatus. Scutellum pallide flavum. Elytra pallide flava immaculata, subtilissime punctulata. Corpus fusco-rufescens. Pedes pallidi. Articulus primus tarsorum posticorum valde elongatus.

Elle ressemble beaucoup à l'Alt. paillette. Les antennes sont pâles, avec l'extrémité obscure. La tête est d'un fauve pâle, avec les yeux noirs. Le corcelet est lisse, jaune pâle. L'écusson est jaune pâle. Les élytres sont très-finement pointillées, et d'un jaune pâle, sans taches. Le dessous du corps est d'un fauve plus ou moins obscur et livide. Les

pattes sont pâles. Le premier article des tarses postérieurs est alongé.

Elle se trouve dans toute l'Europe.

89. Altise du Tithymale.

Altica Cyparissiæ. Pl. 5. fig. 89.

A. ovale-oblongue, testacée en-dessus, abdomen brun, front avec deux tubercules.

A. ovato-oblonga testacea, pectore abdomineque piceis, fronte tuberculis duobus.

Altica Cyparissiæ. Sturm. Ent. Heft. 2. p. 80. tab. 3. fig. 8. *a*.

Vix differt ab A. tabida. Corpus supra testaceum subtus piceum pedibus tamen testaceis. Caput inter oculos tuberculis duobus ovatis linea impressa cinctis notatum. Oculi rotundati nigri. Elytra subtilissime punctulata.

Elle ne peut être distinguée de l'A. jaune que par deux tubercules ovales, entourés d'une ligne enfoncée, placés entre les yeux, un peu au-dessus de l'insertion des antennes. Les antennes, les pattes et tout le dessus du corps sont testacés. Le dessous est brun. Le corcelet est lisse, et les élytres sont très-finement pointillées.

Elle se trouve rarement aux environs de Paris, en Allemagne.

90. Altise semblable.

Altica affinis. Pl. 5. fig. 90.

A. ovale-oblongue, noire, corcelet fauve, élytres testacées, striées.

A. ovato-oblonga nigra, thorace pallide rufo, elytris punctato-striatis testaceis.

Galeruca affinis. Payk. Faun. Suec. 2. p. 109. n°. 31.
Altica atricilla. Panz. Faun. Germ. 21. tab. 8.
Altica affinis. Sturm. Entom. Heft. 2. p. 35. n°. 16.

Magnitudo et statura A. atricillæ, a qua differt in primis elytris punctato-striatis, testaceis, sutura fusca. Antennæ testaceæ. Caput nigrum. Thorax subtilissime punctulatus pallide rufus. Scutellum fuscum. Corpus nigrum. Pedes fusco-rufescentes femoribus posticis nigris. Articulus primus tarsorum posticorum valde elongatus.

Elle ressemble au premier coup-d'œil à l'A. paillette, mais elle en diffère par les élytres marquées de petits points enfoncés, rangés en stries. Les antennes sont testacées. La tête est noire. Le corcelet est d'un

fauve pâle, très-finement pointillé. L'écusson est obscur. Les élytres sont pâles, avec la suture légèrement noirâtre. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont d'un fauve pâle obscur, avec les cuisses postérieures noirâtres. Le premier article des tarses postérieurs est très-alongé.

Elle se trouve en Europe.

91. ALTISE paillette.

ALTICA atricilla. Pl. 5. fig. 91.

A. ovale-oblongue, noire, corcelet et élytres d'un jaune gris.

A. ovato-oblonga nigra, thorace elytrisque cinereo-luteis. Encyclop. Ins. 4. p. 109. n°. 30.

Chrysomela atricilla. LINN. Syst. Nat. p. 594. n°. 55. — Faun. Suec. n°. 537.
Galeruca atricilla. FAB. Ent. Syst. Em. 2. p. 31. n°. 89.
Crioceris atricilla. FAB. Syst. Eleut. 1. p. 465. n°. 75.
Altica elytris pallido-flavis, capite nigro. GEOFF. Ins. 1. p. 251. n°. 19.
Chrysomela melanocephala. DEG. Mém. Ins. 5. p. 348. n°. 57.
Altica pallida. FOURC. Ent. Par. 1. p. 101. n°. 19.
Galeruca atricilla. PAYK. Faun. Suec. 2. p. 102. n°. 23.
Chrysomela atricilla. SCOP. Ent. Carn. n°. 217.
Chrysomela atricilla. SCHRANK. Enum. Ins. Aust. n°. 156.
Altica atricilla. STURM. Ent. Heft. 2. p. 86. n°. 49.

Minuta, ovato-oblonga. Antennæ basi pallidæ, apice nigræ. Caput nigrum. Thorax lævis pallide rufescens. Scutellum fuscum. Elytra subtilissime punctata pallida, sutura interdum fusca. Corpus nigrum. Pedes pallidi, femoribus posticis fuscis. Articulus primus tarsorum posticorum valde elongatus.

Elle est petite, ovale-oblongue. Les antennes sont pâles à la base, noires à l'extrémité. La tête est noire. Le corcelet est lisse, d'un fauve très-pâle. L'écusson est obscur. Les élytres sont finement pointillées, pâles, sans taches, ou avec un peu de noirâtre le long de la suture. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont pâles, avec les cuisses postérieures noirâtres. Le premier article des tarses postérieurs est fort alongé.

Elle se trouve dans toute l'Europe.

92. ALTISE copale.

ALTICA copalina. Pl. 5. fig. 92.

A. oblongue, ferrugineuse; élytres striées, noires.

A.

A. oblonga ferruginea, elytris striatis nigris.

Crioceris copalina. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 466. n°. 83.

Forte alii generis. Antennæ ferrugineæ corpore paulo breviores. Caput ferrugineum oculis nigris. Thorax ferrugineus subtilissime punctatus, postice linea transversa impressa. Scutellum ferrugineum. Elytra punctato-striata nigra. Corpus ferrugineum abdomine fusco. Pedes ferruginei, femoribus vix incrassatis.

Il est fort douteux que cet insecte appartienne à ce genre. Il est très-petit, un peu alongé. Les antennes sont ferrugineuses, filiformes, presque aussi longues que le corps. La tête est ferrugineuse, avec les yeux noirs. Le corcelet est ferrugineux, pointillé, marqué postérieurement d'une ligne transversale, enfoncée. L'écusson est ferrugineux. Les élytres sont noires et ont des stries pointillées. Le dessous du corps est ferrugineux avec l'abdomen obscur. Toutes les cuisses sont peu renflées; les antérieures sont à peine plus longues que les autres.

Elle se trouve dans la Caroline, sur le Sumac copal, *Rhus copallinum*.

Du cabinet de M. Bosc.

93. Altise de la Mercurielle.

Altica Mercurialis. Pl. 5. fig. 93.

A. ovale, noire, luisante; corcelet avec une impression transversale.

A. ovata nigra nitida, thorace linea impressa.

Galeruca Mercurialis. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 33. n°. 97. — Syst. Eleut. 1. p. 499. n°. 113.

Parva ovata subrotunda atra nitida. Antennæ nigræ basi piceæ. Thorax lævis, linea transversa parum impressa. Elytra subtilissime punctata.

Elle est ovale, un peu renflée, noire luisante. Les antennes sont noires, avec les trois premiers articles bruns. Le corcelet a une ligne transversale peu enfoncée. Les élytres sont très-finement pointillées.

Elle se trouve en France, en Allemagne, sur la Mercurielle.

94. Altise alsacienne.

Altica holsatica. Pl. 5. fig. 94.

A. ovale-oblongue, noire luisante; élytres avec une tache rouge à l'extrémité.

A. ovato-oblonga, nigra nitida, elytris apice puncto rubro. Encyclop. Ins. 4. p. 110. n°. 38.

Chrysomela holsatica. Linn. Syst. Nat. p. 595. n°. 67. — Faun. Suec. n°. 544.
Galeruca holsatica. Fab. Ent. Syst. Em 2. p. 33. n°. 101.
Crioceris holsatica. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 467. n°. 85.
Galeruca holsatica. Payk. Faun. Suec. 2. p. 99. n°. 18.
Altica holsatica. Sturm. Entom. Heft. 2. p. 60. n°. 36.

Duplo minor A. 4 pustulata. Antennæ nigræ basi rufescentes. Caput et thorax lævia nigra nitida. Elytra subtilissime punctata nigra, macula versus apicem rubra. Corpus nigrum. Pedes fusco-rufescentes, femoribus posticis incrassatis nigris. Articulus primus tarsorum posticorum valde elongatus.

Elle est une fois plus petite que l'A. quadripustulée. Les antennes sont noires, avec les deux premiers articles d'un brun ferrugineux. La tête et le corcelet sont noirs, lisses. L'écusson est noir. Les élytres sont finement pointillées, noires, avec une tache plus ou moins grande, rougeâtre près de l'extrémité. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont d'un brun ferrugineux, avec les cuisses postérieures renflées et noires. Le premier article des tarses postérieurs est fort long.

Elle se trouve en France, en Allemagne.

95. Altise de l'Euphorbe.

Altica Euphorbiæ. Pl. 5. fig. 95.

A. ovale-oblongue, noire; base des antennes et jambes pâles.

A. ovato-oblonga atra, antennarum basi tibiisque pallidis. Encyclop. Ins. 4. p. 112. n°. 7.

Galeruca Euphorbiæ. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 34. n°. 106.
Crioceris Euphorbiæ. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 467. n°. 87.
Altica nigra subrotunda, tibiis ferrugineis. Geoff. Ins. 1. p. 247. n°. 8.
Altica minuta. Fourc. Ent. Par. 1. p. 99. n°. 8.
Galeruca Euphorbiæ. Payk. Faun. Suec. 2. p. 101. n°. 20.
Altica Euphorbiæ. Sturm. Entom. Heft. 2. p. 58. n°. 34.

Magnitudo et statura A. atræ. Antennæ nigræ basi pallidæ. Caput et thorax lævia subtilissime punctulata, atra nitida. Elytra subtilissime punctata atra. Corpus atrum. Pedes pallidi femoribus posticis et interdum basi anticorum nigris. Articulus primus tarsorum posticorum valde elongatus.

Elle ressemble à l'A. noire. Les antennes sont noires, avec la base pâle. La tête et le corcelet sont noirs, lisses, luisans, très-finement poin-

tillés. Les élytres sont noires, et plus fortement pointillées que le corcelet. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont pâles, avec les cuisses postérieures, et quelquefois la moitié des autres, noires. Le premier article des tarses postérieurs est fort alongé.

Elle se trouve en France, en Allemagne, sur les Tithymales.

96. Altise noire.

Altica atra. Pl. 5. fig. 96.

A. ovale-oblongue, noire, base des antennes brune.

A. ovato-oblonga, atra, antennarum basi picea. Encyclop. Ins. 4. p. 111. n°. 43.

Galeruca atra. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 34. n°. 105.
Crioceris atra. Fab. Syst. Eleut. 2. p. 467. n°. 88.
Altica nigro-ænea, oblonga, pedibus nigris. Geoff. Ins. 1. p. 246. n°. 6.
Altica Brassicæ. Fourc. Ent. Par. 1. p. 98. n°. 6.
Galeruca atra. Payk. Faun. Suec. 2. p. 100. n°. 19.
Altica atra. Sturm. Ent. Heft. 2. p. 63. n°. 38.

Minuta, ovato-oblonga, nigra nitida. Antennæ nigræ basi fusco-rufescentes. Thorax subtilissime punctatus. Elytra punctulata. Pedes nigri interdum picei. Articulus primus tarsorum posticorum valde elongatus.

Elle est petite, ovale-oblongue, très-noire. Les antennes sont brunes à leur base. La tête et le corcelet sont très-finement pointillés; ils ont quelquefois un léger reflet bronzé. Les élytres sont plus fortement pointillées. Les pattes sont noires. Le premier article des tarses postérieurs est alongé.

Elle se trouve en Europe, sur diverses plantes : elle ronge quelquefois les feuilles des Choux.

97. Altise bipustulée.

Altica bipustulata. Pl. 5. fig. 97.

A. ovale-oblongue, noire ; élytres avec deux taches en croissant, jaunes.

A. ovato-oblonga nigra, elytris maculis duabus lunatis flavis.

Crioceris bipustulata. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 464. n°. 73.

Parva ovato-oblonga. Antennæ nigræ basi flavæ. Caput et thorax subtilissime punctata nigra. Elytra subtilissime punctata nigra maculis duabus magnis lunatis flavis, altera ad basin, altera versus apicem. Corpus nigrum tibiis piceis.

Elle est très-petite, ovale-oblongue. Les antennes sont noires, avec la base jaune. La tête et le corcelet sont finement pointillés, noirs. Les élytres sont finement pointillées, noires, avec deux taches un peu en croissant, jaunes, l'une vers la base, l'autre vers l'extrémité. Le dessous du corps est noir, avec les jambes et les tarses bruns. Les cuisses sont renflées.

Elle se trouve dans la Caroline.

Du cabinet de M. Bosc.

98. Altise de Modeer.

Altica Modeeri. Pl. 5. fig. 98.

A. ovale, bronzée, extrémité des élytres et pattes jaunes.

A. ovata ænea nitida, elytrorum apice pedibusque luteis. Encyclop. Ins. 4. p. 109. n°. 28.

Chrysomela Modeeri. Linn. Syst. Nat. p. 594. n°. 57. — Faun. Suec. n°. 539.
Galeruca Modeeri. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 30. n°. 85.
Chrysomela Modeeri. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 448. n°. 155.
Galeruca Modeeri. Payk. Faun. Suec. 2. p. 110. n°. 33.
Altica Modeeri. Panz. Faun. Germ. 21. tab. 7.
Altica Modeeri. Sturm. Entom. Heft. 2. p. 47. n°. 24.

Minuta, ovata. Antennæ basi flavescentes, apice fuscæ. Caput viridi-æneum. Thorax viridi-æneus, punctulatus, postice vix transverse impressus. Elytra punctato-striata viridi-ænea, apice flavo. Corpus nigro-æneum pedibus testaceis. Femora postica obscuriora.

Elle est petite, ovale. Les antennes sont jaunâtres à leur base, obscures à leur extrémité. La tête est bronzée. Le corcelet est bronzé, pointillé, à peine marqué postérieurement d'un enfoncement transversal. L'écusson est bronzé. Les élytres ont des stries pointillées : elles sont bronzées, avec une grande tache postérieure jaunâtre. Le dessous du corps est d'un noir bronzé. Les pattes sont testacées, avec les cuisses postérieures plus obscures.

Elle se trouve en Europe, sur diverses plantes.

N°. 94. CRIOCÈRE, *CRIOCERIS.*

Les Insectes dont nous allons faire mention, d'abord confondus avec les Chrysomèles par Linné, en ont été séparés par M. Geoffroy, et ont formé depuis lors un genre sous le nom de *Criocère*, nom qui leur a été donné à cause de la forme des antennes qu'on a comparées à une sorte de cordonnet.

M. Fabricius, en adoptant, dans ses premiers ouvrages, le genre établi par M. Geoffroy, y avoit fait entrer un grand nombre d'espèces qui ne pouvoient y rester long-temps : en effet, à mesure que ce genre a pris de l'extension, M. Fabricius n'a pu s'empêcher de le subdiviser; mais au lieu de conserver au genre établi avant lui le nom de Criocère, il a désigné par ce même nom des insectes qui en sont très-différens, et il a présenté sous celui de *Lema* les véritables Criocères. M. Latreille ayant restitué depuis peu à ces derniers leur premier nom, nous avons suivi son exemple avec d'autant plus de raison, que les Criocères de M. Fabricius entrent pour la plupart dans notre genre Galeruque, et que quelques autres peuvent naturellement trouver place parmi les Lupères.

Les antennes des Criocères, sont filiformes, presque de la longueur de la moitié du corps, et composées de onze articles, dont le premier est renflé, assez gros; les deux ou trois suivans sont courts et plus petits; les autres sont à-peu-près cylindriques et égaux entr'eux. Elles sont insérées à la partie antérieure de la tête, à peu de distance des yeux.

La bouche (pl. 1. fig. 8. *a.*) est composée d'une lèvre supérieure, de deux mandibules, de deux mâchoires, d'une lèvre inférieure, et de quatre antennules.

La lèvre supérieure (a.) est cornée, assez large, arrondie ou légèrement échancrée et ciliée à sa partie antérieure.

Les mandibules (b. b.) sont cornées, arquées, voûtées, terminées par deux ou trois dents inégales, et munies vers le milieu de leur bord supérieur, d'une autre dent obtuse.

Les mâchoires (c. c.) sont avancées, cornées, bifides. Les divisions

sont inégales; l'extérieure est un peu plus grande, arrondie, ciliée; l'intérieure est comprimée, arrondie, ciliée tout le long du bord interne.

La lèvre inférieure (d.) est très-courte, très-petite, presque cornée, un peu échancrée et ciliée à son extrémité : elle est cachée en partie sous le menton.

Les antennules antérieures (e. e.), un peu plus longues que les autres, sont composées de quatre articles, dont le premier est petit, les deux suivans sont courts, arrondis, presque coniques, le dernier est ovale, un peu oblong. Elles sont insérées au dos des mâchoires. Les antennules postérieures (f. f.) sont courtes, composées de trois articles, dont le premier est petit, le second est presque conique et le dernier ovale. Elles sont insérées à la partie latérale antérieure de la lèvre inférieure.

La tête est distincte, ordinairement penchée, à-peu-près de la largeur du corcelet. Les yeux sont saillans, arrondis, marqués d'une légère entaille à leur partie antérieure, pour faciliter le jeu des antennes.

Le corcelet est beaucoup plus étroit que les élytres, et il a une forme presque cylindrique. L'écusson est petit, triangulaire, un peu obtus postérieurement. Les élytres sont dures, convexes, de la grandeur de l'abdomen qu'elles embrassent bien par les côtés : elles cachent deux ailes membraneuses, repliées.

Les pattes sont de longueur moyenne; les cuisses sont un peu renflées; les jambes sont cylindriques, et les tarses sont composés de quatre articles, dont les deux premiers sont larges, triangulaires, garnis de houppes en-dessous; le troisième est large, bilobé, garni de houppes, comme les deux premiers; le quatrième est mince, arqué, et terminé par deux crochets.

Les Criocères sont des insectes assez petits, mais d'une assez jolie forme; ils sont un peu alongés, et la plupart sont ornés de couleurs fort brillantes. Ceux de nos climats paroissent ordinairement au commencement de la belle saison, sur les mêmes plantes qui ont servi de nourriture aux larves. Lorsqu'on les prend, ils font entendre une sorte de cri produit par le frottement de l'extrémité supérieure de l'abdomen contre l'extrémité inférieure des élytres, et plus on presse les élytres contre le corps, et plus ce cri est fort. Ils s'accouplent peu après leur dernière métamorphose, sur les fleurs et sur les plantes où ils se trou-

vent, et restent quelque temps dans cet état. Bientôt après, la femelle dépose ses œufs sur les mêmes plantes qui doivent nourrir les larves, et elle les place, en les pondant, les uns à côté des autres.

Les larves qui en sortent sont courtes, dodues et fort lourdes. Leur corps est mol et couvert d'une peau fine et délicate. Elles ont une tête écailleuse, munie de mâchoires et d'antennules, et six pattes pareillement écailleuses qui leur servent à se cramponner. Quelques espèces, parmi lesquelles on compte celle qui vit sur le Lys blanc de nos jardins, se mettent à l'abri du soleil et à couvert des intempéries de l'air, par le moyen de leurs excrémens qui s'arrangent sur la partie supérieure de leur corps, comme la carapace d'une Tortue. Cette matière est peu adhérente et s'enlève facilement. Si on met la larve à nu, on peut la voir travailler à se vêtir de nouveau.

L'anus, dans tous les insectes, est placé à l'extrémité inférieure de l'abdomen; il est dans la larve de quelques Criocères, à la partie supérieure, entre le dernier et le pénultième anneau, et il est disposé de manière que les excrémens se dirigent en sortant, vers la tête. La larve les pousse dans cette direction et les presse peu à peu les uns à la suite des autres. Dans quelques heures, si la nourriture ne lui manque pas, elle a pu se procurer un nouveau vêtement, et dans moins d'une journée, elle lui a donné toute l'épaisseur et toute la solidité qui lui convient.

Au bout de quatorze ou quinze jours, ces larves ont pris tout leur accroissement : elles se débarrassent alors peu à peu des excrémens qui les couvroient, et entrent bientôt dans la terre, où elles doivent subir leur dernière métamorphose. Environ quinze jours après, si c'est en été, elles percent la coque qui les enveloppoit, sortent de terre sous la forme d'insectes parfaits, et cherchent les plantes qui conviennent à leur nourriture.

CRIOCÈRE.

CARACTÈRES GÉNÉRIQUES.

Antennes filiformes, de la longueur de la motié du corps : onze articles; le premier gros, renflé; les trois suivans petits; les autres cylindriques.

Lèvre supérieure coriacée, arrondie ou peu échancrée.

Mandibules courtes, cornées, voûtées, dentées vers la base et à l'extrémité.

Mâchoires cornées, bifides : division extérieure plus grande, comprimée, arrondie et ciliée à l'extrémité; l'intérieure comprimée et ciliée.

Lèvre inférieure très-courte, échancrée, ciliée.

Quatre *antennules* filiformes : les antérieures plus longues, quadriarticulées; article premier petit; le second et le troisième coniques; le dernier ovale. Les postérieures triarticulées : premier article petit; le second conique; le troisième ovale.

CRIOCERIS.

CHARACTER GENERIS.

Antennæ *filiformes, longitudine dimidii corporis, undecimarticulatæ : articulo primo crasso, rotundato; sequentibus minoribus; ultimis cylindricis.*

Labium superius *coriaceum, rotundatum aut vix emarginatum.*

Mandibulæ *breves, corneæ, fornicatæ; apice basique dentatæ.*

Maxillæ *corneæ bifidæ. Lacinia exteriori majori, compressa, apice rotundata, ciliata; interiori compressa, intus ciliata.*

Labium inferius *brevissimum, emarginatum, ciliatum.*

Palpi *quatuor filiformes : anteriores longiores, quadriarticulati; articulo primo minimo; secundo tertioque conicis; ultimo ovato. Posteriores triarticulati : articulo primo minimo; secundo conico; tertio ovato.*

ESPÈCES.

1. Criocère crassipède.

Crioceris crassipes. Pl. 1. fig. 1. *a. b.*

C. testacé, antennes et jambes noires.

C. testacea, antennis tibiisque nigris.

Variat magnitudine. Antennæ nigræ articulo primo testaceo. Corpus testaceum oculis tibiis tarsisque nigris. Elytra punctato-striata. Femora imprimis postica incrassata.

Il varie beaucoup pour la grandeur; les plus petits ne sont guère plus grands que le Criocère du Lys; quelques-uns sont une ou deux fois plus grands. Les antennes sont noires, avec le premier article testacé. Tout le corps est testacé, avec les yeux, les jambes et les tarses noirs. Les élytres sont striées, et les stries sont pointillées. Les cuisses, et sur-tout les postérieures, sont renflées.

Il se trouve aux Indes orientales.

Du cabinet de M. Brongniart.

2. Criocère quadripustulé.

Crioceris 4-pustulata. Pl. 1. fig. 2.

C. noir, élytres avec quatre taches jaunes.

C. nigra, elytris maculis duabus testaceis. Encyclop. Ins. 6. p. 197. n°. 3.

Crioceris 4-pustulata. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 5. n°. 15.

Lema 4-pustulata. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 471. n°. 1.

Duplo major C. merdigera. Corpus nigrum. Thorax subcylindricus. Elytra subtilissime punctato-striata maculis duabus flavis, altera baseos, altera pone medium.

Il est beaucoup plus grand que le C. du Lys. Tout le corps est noir; les élytres seules ont chacune deux grandes taches jaunes, l'une à la base extérieure, et l'autre un peu au-delà du milieu. Le corcelet est lisse, presque cylindrique. L'écusson est petit, arrondi ou presque coupé postérieurement. Les élytres ont quelques points enfoncés, qui forment des stries presque imperceptibles même à la loupe. Les cuisses sont un peu renflées.

Il se trouve à Siam.

Du cabinet de M. Banks.

3. Criocère sénégalien.

Crioceris senegalensis. Pl. 1. fig. 3.

C. d'un rouge brun en-dessus, noir en-dessous, élytres avec des points enfoncés, en stries.

C. fusco-sanguinea subtus nigra, elytris punctato-striatis.

C. merdigera paulo major et oblongior. Corpus supra fusco-sanguineum subtus nigrum. Antennæ nigræ. Thorax antice utrinque dentatus, postice transversim impressus. Elytra valde punctato-striata.

Il est un peu plus grand et un peu plus alongé que le C. du Lys. Les antennes sont noires. Tout le dessus du corps est d'un rouge sanguin très-foncé : le dessous est tout noir. Le corcelet a une impression transversale postérieurement, et une dent aiguë sur les côtés, antérieurement. Les élytres ont des points enfoncés, très-marqués, rangés en stries.

Il se trouve au Sénégal.

Du Muséum d'Histoire naturelle.

4. Criocère enfoncé.

Crioceris impressa. Pl. 1. fig. 4.

C. noir, élytres rougeâtres, avec des points en stries; corcelet avec un petit enfoncement latéral.

C. atra, elytris rubris punctato-striatis. Encyclop. Ins. 6. p. 197. n°. 4.

Crioceris impressa. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 6. n°. 16.
Lema impressa. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 471. n°. 2.

Statura C. merdigeræ, at paulo major. Antennæ extrorsum paulo crassiores nigræ. Caput et thorax atra. Elytra punctato-striata fusco-rufa, immaculata. Corpus et pedes nigra.

Il est plus grand que le Criocère du Lys. Les antennes sont noires, et vont un peu en grossissant. Tout le corps est noir luisant, les élytres seules sont rougeâtres. Le corcelet est lisse, un peu ponctué, et marqué d'une petite impression de chaque côté. L'écusson est noir, petit, arrondi postérieurement. Les élytres ont des stries régulières, formées par de petits points enfoncés. Les cuisses sont un peu renflées.

Il se trouve à Siam, à Sumatra.

5. Criocère quadriponctué.

Crioceris quadripunctata. Pl. 1. fig. 5.

C. ferrugineux; élytres avec deux points noirs; antennes jaunes, avec deux anneaux noirs vers l'extrémité.

C. ferruginea, elytris punctis duobus nigris, antennis flavis articulis duobus ante apicem nigris.

Magnitudo C. merdigeræ, at angustior. Antennæ flavescentes articulo octavo et nono nigris. Corpus ferrugineum. Thorax puncto dorsali impresso tuberculoque utrinque subacuto. Elytra punctato-striata in singulo puncta duo nigra.

Il est un peu plus étroit que le C. du Lys. Les antennes sont d'un jaune fauve, avec le huitième et le neuvième articles très-noirs. Tout le corps est d'une couleur ferrugineuse foncée. Le corcelet a une impression sur le dos et un tubercule presque pointu sur les côtés. Les élytres ont des points enfoncés rangés en stries, et deux points noirs sur chaque.

Il se trouve à Java.

Du cabinet de M. Bosc.

6. Criocère crassicorne.

Crioceris crassicornis. Pl. 1. fig. 6.

C. brun, corcelet et élytres d'un brun ferrugineux, antennes courtes, perfoliées.

C. brunnea, thorace elytrisque fusco-ferrugineis, antennis brevibus perfoliatis.

Lema *semipunctata* brunnea, elytris lævibus basi punctatis. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 472. n°. 4.

Paulo major et oblongior C. merdigera. Antennæ vix thorace longiores crassæ perfoliatæ. Corpus fusco-ferrugineum immaculatum. Thorax utrinque impressus dorso lævi. Elytra punctato-striata.

Il est un peu plus grand et un peu plus alongé que le C. du Lys. Les antennes sont d'un brun ferrugineux, guère plus longues que le corcelet, composées d'articles perfoliés. La tête, le corcelet et les pattes sont d'un brun ferrugineux, un peu plus clair, et ont des points en stries. Le corps est d'un brun plus foncé. Le corcelet a une impression de chaque côté, et le dos est lisse.

Il se trouve au Bengale, dans l'Indostan.

7. Criocère tuberculé.

Crioceris tuberculata. Pl. 1. fig. 7.

C. d'un fauve obscur, élytres striées bleues; corcelet tuberculé.

C. obscure-ferruginea, elytris punctato-striatis cyaneis, thorace utrinque tuberculato.

Magnitudo C. merdigeræ at paulo oblongior. Antennæ nigræ articulis duobus baseos fusco-ferrugineis. Caput, thorax, scutellum, corpus subtus fusco-ferruginea. Thorax utrinque tuberculo acuto armatus, postice vix strangulatus. Elytra punctato-striata cyanea.

Il est un peu plus alongé que le C. du Lys. Les antennes sont noires, avec les deux premiers articles d'un brun ferrugineux. La tête, le corcelet, l'écusson et tout le dessous du corps sont d'un brun ferrugineux. Le corcelet a un petit tubercule de chaque côté, et il est un peu étranglé postérieurement. Les élytres sont bleues, et ont des points enfoncés, en stries.

Il se trouve dans le royaume d'Oware, en Afrique.

Du cabinet de M. Palisot de Beauvois.

8. Criocère du Lys.

Crioceris merdigera. Pl. 1. fig. 8. *a. b.*

C. noir, corcelet rouge, avec un enfoncement latéral, élytres rouges, striées.

C. nigra, thorace rufo puncto laterali impresso, elytris rufis, punctato-striatis. Encyclop. Ins. 6. p. 197. n°. 5.

Chrysomela merdigera. Linn. Syst. Nat. p. 599. n°. 97. — Faun. Suec. n°. 563.
Crioceris merdigera. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 6. n°. 19.
Lema merdigera. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 472. n°. 9.
Crioceris rubra. Geoff. Ins. 1. p. 339. n°. 1.
Crioceris merdigera. Fourc. Ent. Par. 1. p. 95. n°. 1.
Chrysomela rubra Liliorum. Deg. Mém. Ins. 5. p. 338. n°. 43.
Merian. Ins. Eur. tab. 71.
Reaum. Ins. tom. 3. tab. 17. fig. 1. 2.
Sulz. Hist. Ins. tab. 3. fig. 14.
Voet. Coleopt. pars 2. tab. 29. fig. 1.
Schæff. Elem. Ins. tab. 52. — Icon. Ins. tab. 4. fig. 4.
Attelabus Lilii. Scop. Ent. Carn. n°. 112.
Crioceris merdigera. Laich. Ins. 1. p. 186. n°. 1.

Chrysomela merdigera. Schrank. Enum. Ins. Aust. n°. 182.
Crioceris merdigera. Ross. Faun. Etr. 1. p. 104. n°. 265.
Crioceris merdigera. Payk. Faun. Suec. 2. p. 81. var. β.
Crioceris merdigera. Panz. Faun. Germ. 45. tab. 2.
Crioceris merdigera. Latr. Gen. Ins. et Crust. 3. p. 47.

Antennæ nigræ moniliformes. Caput nigrum. Thorax rufus utrinque impressus. Scutellum piceum. Elytra rufa thorace pallidiora punctato-striata. Corpus et pedes nigra.

Il a de trois lignes à trois lignes et demie de long. Les antennes sont noires, moniliformes. La tête est noire. Le corcelet est rouge, marqué de chaque côté d'une petite impression assez profonde. L'écusson est brun. Les élytres sont d'un rouge un peu plus pâle que le corcelet, et elles ont des points en stries. Tout le dessous du corps est noir.

Il se trouve dans toute l'Europe, sur le Lys blanc.

9. Criocère brun.

Crioceris brunnea. Pl. 1. fig. 9.

C. ferrugineux, antennes, poitrine et base de l'abdomen, noires.

C. ferruginea, antennis, pectore abdominisque basi nigris. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 6. n°. 17. — Syst. Eleut. 1. p. 473. n°. 11.

Crioceris merdigera. Payk. Faun. Suec. 2. p. 80. n°. 5.
Crioceris brunnea. Panz. Faun. Germ. 45. tab. 1.

Similis C. merdigeræ. Antennæ nigræ. Caput thoraxque rufa nitida oculis nigris. Scutellum rufum. Elytra pallidiora punctato-striata. Corpus nigrum segmentis ultimis abdominis rufis. Pedes rufi tarsis geniculisque nigris.

Il ressemble beaucoup au C. du Lys. Les antennes sont noires. La tête et le corcelet sont fauves luisans. L'écusson est fauve. Les élytres sont d'un fauve testacé, et elles ont des points enfoncés, rangés en stries. Le dessous du corps est noir, avec les derniers anneaux de l'abdomen fauves. Les pattes sont fauves, avec les genoux et les tarses noirs.

Il se trouve en France, en Allemagne, sur le Muguet, *Convallaria majalis.*

10. Criocère nigripède.

Crioceris nigripes. Pl. 1. fig. 10.

C. jaune, antennes, poitrine et pattes noires.

C. flava, antennis pectore pedibusque nigris. Encyclop. Ins. 6. pag. 199. n°. 15.

Crioceris nigripes. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 8. n°. 28.
Lema nigripes. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 476. n°. 30.

Magnitudo et statura C. merdigeræ. Antennæ nigræ. Caput flavum oculis prominulis nigris. Thorax flavus utrinque impressus. Elytra punctato-striata flava. Corpus flavum pectore pedibusque nigris.

Il ressemble au C. du Lys. Les antennes sont noires. La tête est jaune et les yeux sont noirs, arrondis, saillans. Le corcelet est jaune, lisse, un peu enfoncé sur les côtés. L'écusson est petit, triangulaire. Les élytres sont jaunes, sans taches ; elles ont des stries très-peu marquées, formées par des points enfoncés. Le dessous du corcelet et l'abdomen sont jaunes. La poitrine et les pattes sont noires.

Il se trouve à la Nouvelle-Hollande.

Du cabinet de M. Banks.

11. Criocère bifascié.

Crioceris bifasciata. Pl. 1. fig. 11.

C. rougeâtre, élytres avec deux bandes noires.

C. rufa, elytris fasciis duabus atris. Encyclop. Ins. 6. p. 199. n°. 13.

Crioceris bifasciata. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 8. n°. 27.
Lema bifasciata. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 476. n°. 29.

Magnitudo C. 12-punctatæ. Antennæ nigræ, basi ferrugineæ. Caput ferrugineum, oculis prominulis nigris. Thorax lævis ferrugineus. Scutellum ferrugineum. Elytra punctato-striata ferruginea, fasciis duabus latis nigris, altera baseos, altera versus apicem. Corpus ferrugineum, tarsis nigris.

Il est de la grandeur du C. douze-points. Les antennes sont noires, avec la base ferrugineuse. La tête est ferrugineuse et les yeux sont noirs, arrondis, saillans. Le corcelet est lisse, ferrugineux. L'écusson est ferrugineux, coupé postérieurement. Les élytres ont des stries régulières, formées par des points enfoncés ; elles sont ferrugineuses, avec deux bandes noires, l'une à la base, et l'autre vers l'extrémité. Le dessous du corps est ferrugineux, sans taches. Les pattes sont ferrugineuses, avec les tarses noirâtres.

Il se trouve à la Nouvelle-Hollande.
Du cabinet de M. Banks.

12. Criocère unifascié.

Crioceris unifasciata. Pl. 1. fig. 12.

C. rougeâtre, élytres avec une seule bande noire.

C. rufa, elytris fascia atra. Encyclop. Ins. 6. p. 199. n°. 14.

Crioceris unifasciata. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 8. n°. 26.
Lema unifasciata. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 476. n°. 28.

Statura et nimia affinitas præcedentis, cujus forte varietas. Differt solummodo fascia unica postica elytrorum.

Il ressemble beaucoup au précédent, et n'en diffère qu'en ce que la bande noire de la base des élytres lui manque.
Il se trouve, comme l'autre, à la Nouvelle-Hollande.
Du cabinet de M. Banks.

13. Criocère oculé.

Crioceris oculata. Pl. 1. fig. 13.

C. jaune, élytres noires à la base, avec une tache jaune.

C. flava, elytris basi nigris, puncto flavo. Encyclop. Ins. 6. p. 200. n°. 17.

Crioceris oculata. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 9. n°. 30. — Syst. Eleut. 1. p. 458. n°. 43.

Magnitudo et statura præcedentium. Antennæ flavæ fere longitudine corporis. Caput nigrum, oculis rotundatis prominulis nigris. Thorax lævis flavus. Scutellum nigrum. Elytra punctato-striata flava, basi nigra puncto flavo notata. Corpus flavum pectore femoribusque nigris.

Il ressemble beaucoup aux deux précédens. Les antennes sont jaunes, filiformes, presque de la longueur du corps. La tête est jaune et les yeux sont noirs, arrondis, saillans. Le corcelet est lisse, jaune. L'écusson est petit, noir, triangulaire. Les élytres ont des stries régulières, peu marquées : elles sont jaunes, mais la base est noire, avec une tache jaune circulaire sur chaque. Le dessous du corcelet et l'abdomen sont jaunes, et la poitrine est noire. Les cuisses sont noires, avec les jambes et les tarses jaunes.

Il se trouve à la Nouvelle-Hollande.

Du cabinet de M. Banks.

14. Criocère uniponctué.

Crioceris unipunctata. Pl. 1. fig. 14.

C. rouge en-dessus; élytres avec des rangées de points et une petite tache noire vers le milieu.

C. supra rubra, elytris striato-punctatis, puncto medio nigro.

Lema *unipunctata* supra rubra, elytris puncto medio atro. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 471. n°. 3.

C. merdigera paulo minor. Antennæ rufæ. Caput rufum, oculis fuscis. Thorax rufus pone medium utrinque impressus. Elytra striato-punctata, rufa, puncto magno medio nigro. Corpus nigrum. Pedes rufi, femoribus quatuor posticis nigris.

Il ressemble au C. du Lys. Les antennes sont fauves. La tête et le corcelet sont fauves; on remarque à celui-ci un étranglement vers sa partie postérieure, comme dans l'espèce précédente. Les élytres ont des points enfoncés, rangés en stries: elles sont fauves, avec une petite tache noire au milieu. Le corps est noir. Les pattes sont fauves, avec les quatre cuisses postérieures noires.

Il se trouve à Java.

Du cabinet de M. Labillardiere.

15. Criocère rétus.

Crioceris retusa. Pl. 1. fig. 15.

C. corcelet ferrugineux, élytres testacées, avec la base de la suture et une ligne sur les côtés, noires.

C. thorace ferrugineo, elytris testaceis sutura baseos lineolaque laterali nigris.

Lema *retusa* thorace utrinque impresso ferrugineo, elytris testaceis: lineola baseos atra. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 6. n°. 18. — Syst. Eleut. 1. p. 473. n°. 10.

C. merdigera paulo minor. Antennæ nigræ apice ferrugineæ. Caput atrum. Thorax ferrugineus lævis nitidus utrinque tuberculo obtuso. Elytra testacea punctato-striata, sutura basi lineolaque brevi versus marginem nigris. Pectus nigrum. Abdomen pedesque testacea.

Il est un peu plus petit que le C. du Lys. Les antennes sont noires, avec

avec l'extrémité fauve. La tête est noire. Le corcelet est fauve, lisse, luisant, avec un tubercule obtus de chaque côté. Les élytres sont testacées, avec une ligne courte, noire, à la base de la suture, et une autre de la même couleur, vers le bord latéral, qui descend jusqu'au milieu de l'élytre : on apperçoit des points enfoncés, rangés en stries. La poitrine est noire. L'abdomen et les pattes sont testacés.

Il se trouve à la Guadeloupe.

Du cabinet de M. Bosc.

16. Criocère bifide.

Crioceris bifida. Pl. 1. fig. 16.

C. corcelet fauve, élytres jaunes, avec cinq taches noires, dont une à la base, suturale.

C. thorace rufo, elytris flavis maculis quinque nigris, una baseos communi.

Crioceris punctata. Encyclop. Ins. 6. p. 199. n°. 10.

Similis omnino C. retusæ. Antennæ nigræ, apice rufo. Caput nigrum. Thorax rufus nitidus postice strangulatus. Scutellum nigrum. Elytra punctato-striata flava, in singulo maculis duabus nigris, altera ad angulum baseos bifida, altera versus apicem rotundata, tertia oblonga baseos communi. Pectus nigrum. Abdomen pedesque pallide rufa.

Il ressemble au C. rétus. Les antennes sont noires, avec l'extrémité fauve. La tête est noire. Le corcelet est rouge luisant, un peu étranglé vers sa partie postérieure. L'écusson est noir. Les élytres ont des points en stries : elles sont jaunes, avec deux taches sur chaque, noires, et une cinquième sur la suture, à la base : la première de ces taches est à l'angle de la base, et se bifurque; l'autre est entre le milieu et l'extrémité. Le dessous du corps est d'un fauve pâle, avec la poitrine noire.

Il se trouve à la Guyane française.

Du cabinet de M. Richard.

17. Criocère douze points.

Crioceris duodecimpunctata. Pl. 1. fig. 17.

C. rouge, antennes et six points sur chaque élytre, noirs.

C. rubra, antennis punctisque sex elytrorum nigris. Encyclop. Ins. 6. p. 198. n°. 7.

Chrysomela 12 punctata. Linn. Syst. Nat. p. 601. n°. 110. — Faun. Suec. n°. 568.

Crioceris 12 punctata. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 7. n°. 20.
Lema 12 punctata. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 473. n°. 12.
Crioceris rubra punctis tredecim nigris. Geoff. Ins. 1. p. 240. n°. 2. tab. 4. fig. 5.
Crioceris 12 punctata. Fourc. Ent. Par. 1. p. 95. n°. 2.
Frisch. Ins. 13. tab. 38.
Attelabus 12 punctatus. Scop. Ent. Carn. n°. 115.
Crioceris 12 punctata. Laich. Ins. 1. p. 187. n°. 2.
Chrysomela 12 punctata. Schrank. Enum. Ins. Aust. n°. 183.
Schæff. Icon. Ins. tab. 4. fig. 5.
Voet. Coleopt. pars 2. tab. 29. fig. 3.
Crioceris 12 punctata. Ross. Faun. Etr. 1. p. 104. n°. 266.
Crioceris 12 punctata. Payk. Faun. Suec. 2. p. 81. n°. 6.
Crioceris 12 punctata. Panz. Faun. Germ. 45. tab. 3.

Fere duplo minor C. merdigera. Antennæ nigræ, vix thorace longiores. Caput rubrum oculis nigris. Thorax rotundatus ruber immaculatus. Scutellum nigrum. Elytra punctato-striata pallide rufa, in singulo punctis sex nigris. Corpus rufum pectore geniculis tarsisque nigris.

Il est presque une fois plus petit que le C. du Lys. Les antennes sont noires, grenues, à peine plus longues que le corcelet. La tête est rouge, avec les yeux noirs. Le corcelet est lisse, arrondi, rouge. L'écusson est noir. Les élytres ont des points en stries; elles sont d'un rouge pâle, avec six petites taches noires sur chaque. Le dessous du corps est rouge, avec la poitrine, les genoux et les tarses noirs.

Il se trouve au midi de l'Europe, sur l'Asperge.

18. Criocère six-points.

Crioceris sexpunctata. Pl. 1. fig. 18.

C. fauve, élytres avec des points en stries et trois taches noires, la postérieure plus grande.

C. rufa, elytris punctato-striatis punctis duobus maculaque, nigris.

Magnitudo fere C. 12 punctatæ. Antennæ nigræ. Caput rufum fronte linea impressa cruciformi. Thorax rufus postice strangulatus. Elytra punctato-striata, rufa, maculis tribus nigris, prima ad angulum baseos, secunda ante medium, tertia majori pone medium. Corpus subtus rufum pectore fusco. Pedes nigri femorum basi pallida.

Il est un peu plus petit que le C. douze-points. Les antennes sont

noires. La tête est fauve, marquée d'une ligne enfoncée, en croix. Le corcelet est lisse, fauve, un peu étranglé postérieurement. Les élytres ont des stries de points; elles sont fauves, avec trois taches, dont une petite à l'angle de la base, une autre petite vers la suture, une troisième plus grande, entre le milieu et l'extrémité. L'abdomen est fauve. La poitrine et les pattes sont noirâtres : la base des cuisses est pâle.

Il se trouve dans la Caroline, d'où il a été apporté par M. Bosc.

19. Criocère cinq-taches.

Crioceris quinquepunctata. Pl. 1. fig. 19.

C. noir, corcelet arrondi, rouge; élytres rougeâtres, avec cinq taches noires.

C. nigra, thorace rotundato rubro, elytris ferrugineis maculis quinque nigris. Encyclop. Ins. 6. p. 199. n°. 11.

Crioceris quinque punctata. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 7. n°. 23.
Lema 5 punctata. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 475. n°. 20.
Attelabus 5 punctatus. Scop. Ent. Carn. n°. 114.
Chrysomela 5 punctata. Schrank. Enum. Ins. Aust. n°. 184.
Lema quinque punctata. Panz. Faun. Germ. 91. tab. 11.

Statura C. 12 punctatæ, at paulo minor. Antennæ moniliformes, nigræ, thorace longiores. Caput nigrum, fronte sulcata. Thorax rotundatus lævis ruber nitidus. Scutellum nigrum. Elytra punctato-striata rufa aut flava, puncto humerali, macula rotunda pone medium alteraque ovata majori communi, nigris. Sutura etiam nigra.

Il est plus petit que le C. douze-points. Les antennes sont noires, moniliformes, presque de la longueur de la moitié du corps. La tête est noire, marquée d'un sillon à sa partie antérieure. Le corcelet est lisse, arrondi, rouge luisant. L'écusson est noir. Les élytres ont des points en stries : elles sont rouges ou jaunâtres, avec un point noir à l'angle de la base, une tache ronde au-delà du milieu; une autre tache ovale, plus grande, sur la suture, qui part de l'écusson : la suture est pareillement noire. Tout le dessous du corps est noir.

Il se trouve au midi de l'Allemagne.

20. Criocère trois-lignes.

Crioceris trilineata. Pl. 2. fig. 20.

C. fauve, élytres jaunes, avec la suture et une raie sur chaque, noires.

C. rufa, elytris flavis sutura vittaque nigris.

Magnitudo C. 12 punctatæ. Antennæ nigræ articulo primo rufo. Caput pallide rufum, oculis nigris. Thorax pallide rufus, postice parum strangulatus. Elytra punctato-striata flava, sutura vittaque versus marginem quæ apicem haud attingit, nigris. Corpus pallide rufum. Tibiis tarsisque nigris.

Il est de la grandeur du C. douze-points. Les antennes sont noires, avec le premier article fauve. La tête est fauve, avec les yeux noirs. Le corcelet est d'un fauve pâle, un peu étranglé vers sa partie postérieure. Les élytres ont des points en stries ; elles sont jaunes, avec la suture et une raie vers le bord, qui ne descend pas jusqu'à l'extrémité, d'un noir luisant. Le dessous du corps est d'un jaune fauve, avec les jambes et les tarses noirs.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale.

Du Muséum d'Histoire naturelle.

21. Criocère cyanipenne.

Crioceris cyanipennis. Pl. 2. fig. 21.

C. ferrugineux, antennes et pattes noires ; élytres bleues.

C. ferruginea, antennis pedibusque nigris, elytris cyaneis.

Lema *cyanipennis* ferruginea, thorace utrinque impresso, elytris cyaneis. Syst. Eleut. 1. p. 472. n°. 6.

Magnitudo et statura C. cornutæ. Antennæ nigræ. Caput ferrugineum oculis nigris. Thorax ferrugineus utrinque tuberculo minuto acuto subserrato. Elytra punctato-striata cærulea nitida. Corpus ferrugineum, pedes nigro-ænei.

Il ressemble au C. cornu. Les antennes sont noires. La tête est ferrugineuse, avec les yeux noirs. Le corcelet est ferrugineux luisant, un peu inégal, muni d'un petit tubercule de chaque côté, qui paroît tridenté à la loupe. Les élytres sont d'un bleu un peu verdâtre, et ont des points enfoncés assez grands, rangés en stries. Le dessous du corps est ferrugineux. Les pattes sont d'un noir bronzé. Les jambes intermédiaires ont une dent vers le milieu de leur partie interne : les postérieures manquent dans l'individu que j'ai sous les yeux.

Il se trouve aux Indes orientales, à Sumatra.

Du cabinet de M. Bosc.

22. Criocère cornu.

Crioceris cornuta. Pl. 2. fig. 22.

C. fauve, élytres striées, noires; tête avec deux tubercules.

C. rufa, elytris punctato-striatis nigris, capite bituberculato.

Lema cornuta. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 475. n°. 24.

C. cyanella major. Antennæ nigræ. Caput rufum, ore fusco, oculis nigris. Vertex tuberculis duobus approximatis parum elevatis. Thorax rufus postice vix transverse impressus. Scutellum rufum. Elytra punctato-striata atra. Corpus rufum tibiis tarsisque nigris.

Il est un peu plus grand que le C. cyanelle. Les antennes sont noires. La tête est rouge, avec la bouche noirâtre et les yeux noirs : on voit deux tubercules rapprochés, peu élevés, sur le vertex. Le corcelet est rouge, marqué postérieurement d'une impression transversale, peu profonde. L'écusson est rouge. Les élytres ont des points très-enfoncés, en stries; elles sont noires, sans taches. Le dessous du corps est rouge, avec les jambes et les tarses noirs.

Il a été apporté de la Caroline par M. Bosc.

23. Criocère noir.

Crioceris atrata. Pl. 2. fig. 23.

C. noir, sans taches; élytres striées.

C. atra immaculata, elytris punctato-striatis.

Lema *atrata* corpore atro immaculato. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 474. n°. 18.

Statura C. merdigeræ at duplo minor. Corpus atrum nitidum. Thorax vage punctatus postice linea transversa impressa. Elytra punctato-striata.

Il est une fois plus petit que le C. du Lys. Tout le corps est très-noir luisant. Le corcelet a quelques points enfoncés et un léger étranglement vers sa partie postérieure. Les élytres ont des points enfoncés, en stries.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale.

Du cabinet de M. Latreille.

24. Criocère abdominal.

Crioceris abdominalis. Pl. 2. fig. 24.

C. d'un bleu foncé luisant; abdomen fauve.

C. cyanea nitida, abdomine rufo.

C. melanopa paulo major. Antennæ nigræ. Corpus cyaneum nitidum abdomine rufo tarsisque nigris. Thorax lævis utrinque impressus, dorso linea postica transversa impressa. Elytra punctato-striata.

Il est un peu plus grand que le C. mélanope. Les antennes sont noires. Le corps est d'un bleu foncé luisant, avec l'abdomen fauve et les tarses noirs. Le corcelet a un enfoncement de chaque côté, et une ligne transversale, enfoncée, sur le dos, vers la partie postérieure. Les élytres ont des points enfoncés, rangés en stries.

Il se trouve à Java.

Du cabinet de M. Bosc.

25. Criocère du Solanum.

Crioceris Solani. Pl. 2. fig. 25.

C. corcelet fauve, élytres bleues, avec le bord et une bande au milieu, fauves.

C. thorace rufo, elytris cyaneis margine fasciaque media flavis.

Lema Solani. Fab. Ent. Syst. Em. Suppl. p. 93. — Syst. Eleut. 1. p. 475. n°. 22.

Statura C. 12 punctatæ. Caput cum antennis nigrum. Thorax ferrugineus, lævis, nitidus. Elytra punctato-striata, cyanea, margine fasciaque media ferrugineis. Corpus subtus nigrum abdominis apice fusco-ferrugineo.

Il ressemble au C. douze-points. Les antennes et la tête sont noires. Le corcelet est fauve luisant, lisse. Les élytres ont des stries de points; elles sont d'un bleu foncé, avec le bord extérieur et une bande au milieu, d'un jaune ferrugineux. Le dessous du corps et les pattes sont noirs. L'extrémité de l'abdomen est d'un fauve brun.

Il se trouve dans la Caroline, sur la Morelle noire, *Solanum nigrum.* Linn.

Du cabinet de M. Bosc.

26. Criocère ruficolle.

Crioceris ruficollis. Pl. 2. fig. 26.

C. fauve, tête noire; élytres noires, avec une bande jaune.

C. rufa, capite nigro, elytris nigris fascia media flava. Encyclop. Ins. 6. p. 199. n°. 9.

Crioceris *ruficollis* thorace cylindrico rufo, elytris flavis fasciis duabus nigris. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 7. n°. 22.

Lema ruficollis. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 474. n°. 15.

Similis C. Solani, at paulo minor. Antennæ nigræ apice rufo. Caput nigrum. Thorax rufus postice strangulatus. Scutellum nigrum. Elytra punctato-striata nigra, fascia media flava quæ ad marginem ascendit. Corpus rufum, pectore nigro marginato. Pedes nigri femoribus rufis.

Il est un peu plus petit que le C. du Solanum. Les antennes sont noires, avec l'extrémité fauve. La tête est noire. Le corcelet est fauve luisant, un peu étranglé vers sa partie postérieure. L'écusson est noir. Les élytres ont des points en stries : elles sont noires ou d'un noir bleuâtre, avec une bande jaune fauve au milieu; cette couleur remonte le long du bord jusqu'à l'angle de la base. Le dessous du corps est fauve, mais la poitrine est bordée de noir. Les pattes sont noires, avec les jambes fauves.

Il se trouve à la Guyane française.

Du cabinet de M. Richard.

27. Criocère dorsal.

Crioceris dorsalis. Pl. 2. fig. 27.

C. fauve, élytres avec un point et deux grandes taches communes, noirs.

C. rufa, elytris puncto maculisque duabus communibus cyaneis. Encyclop. Ins. 6. p. 201. n°. 24.

Lema nigricornis. Fab. Ent. Syst. Suppl. p. 91.—Syst. Eleut. 1. p. 474. n°. 19.

C. ruficolli paulo minor. Antennæ filiformes nigræ, articulo primo rufo. Caput rufum, oculis nigris. Thorax rufus postice parum strangulatus. Scutellum rufum. Elytra punctato-striata rufa, puncto humerali maculisque duabus magnis communibus nigro-cyaneis. Corpus rufum. Pedes nigri, femorum basi rufa.

Il est un peu plus petit que le C. ruficolle. Les antennes sont filiformes, noires, avec le premier article fauve. La tête est fauve, avec les yeux noirs. Le corcelet est fauve, un peu étranglé postérieurement. L'écusson est fauve. Les élytres ont des points enfoncés, assez grands, rangés en stries : elles sont fauves, avec un point à l'angle de la base, et deux grandes taches communes aux deux, d'un bleu très-foncé. Le dessous du corps est fauve. Les pattes sont noires, avec une grande partie des cuisses fauve.

Il se trouve à la Guyane française.

28. Criocère de l'Asperge.

Crioceris Asparagi. Pl. 2. fig. 28.

C. noir, bronzé; corcelet rouge; élytres bleues, avec le bord rouge et trois points jaunes.

C. nigro-ænea, thorace rubro, elytris cyaneis margine rubro maculisque tribus flavis. Encyclop. Ins. 6. p. 202. n°. 26.

Chrysomela Asparagi. Linn. Syst. Nat. p. 601. n°. 112.—Faun. Suec. n°. 567.
Crioceris Asparagi. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 10. n°. 41.
Lema Asparagi. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 474. n°. 17.
Crioceris. Geoff. Ins. 1. p. 241. n°. 3.
Crioceris Asparagi. Fourc. Ent. Par. 1. p. 95. n°. 3.
Chrysomela Asparagi. Deg. Mém. Ins. 5. p. 341. n°. 45.
Frisch. Ins. 1. tab. 6.
Roes. Ins. 2. class. 3. Scarab. Terr. tab. 4.
Schæff. Icon. Ins. tab. 52. fig. 9. 10.
Voet. Coleopt. 2. tab. 29. fig. 4.
Attelabus Asparagi. Scop. Ent. Carn. n°. 113.
Chrysomela Asparagi. Schrank. Enum. Ins. Aust. n°. 185.
Crioceris campestris. Laich. Ins. Tyr. 1. p. 188. n°. 3.
Crioceris Asparagi. Payk. Faun. Suec. 2. p. 82. n°. 7.
Lema Asparagi. Panz. Faun. Germ. 71. tab. 2.

C. 12 punctata paulo minor et angustior. Antennæ nigræ. Caput punctatum nigro-æneum. Thorax rotundatus, vage punctulatus, ruber immaculatus, aut punctis duobus nigris interdum contiguis, notatus. Scutellum nigrum. Elytra punctato-striata cyanea, margine apiceque rubris maculisque tribus flavis rubro marginis connexis. Corpus nigro-æneum. Pedes nigri tibiarum basi rubra.

Il est plus petit et plus étroit que le C. douze-points. Les antennes sont noires. La tête est noire, pointillée. Le corcelet est un peu pointillé, rouge foncé, sans taches, ou avec une seule tache noire, ou quelquefois avec deux taches distinctes ou réunies. L'écusson est noir. Les élytres sont d'un bleu foncé, avec le bord extérieur et l'extrémité rouges, et trois taches jaunes sur chaque qui touchent au rouge du bord : ces taches sont distinctes ou réunies. Le dessous du corps est d'un noir un peu bronzé. Les pattes sont noires, avec la base des jambes rouge.

Il se trouve dans toute la France, en Allemagne, sur l'Asperge.

29. Criocère champêtre.

Crioceris campestris. Pl. 2. fig. 29.

C. d'un noir bronzé, bords du corcelet et des élytres rouges; élytres avec une raie jaune.

C. nigro-ænea, thoracis elytrorumque limbo rufo, elytris vitta abbreviata flava. Encyclop. Ins. 6. p. 202. n°. 27.

Chrysomela campestris. Linn. Syst. Nat. p. 602. n°. 103.
Crioceris campestris. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 11. n°. 44.
Helodes campestris. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 470. n°. 2.
Cancarella Asparagi. Vallisn. Op. 1. tab. 7.
Crioceris campestris. Ross. Faun. Etr. 1. p. 107. n°. 273.
Crioceris campestris. Panz. Faun. Germ. 3. tab. 12.

Similis C. Asparagi et forte mera varietas, paulo minor. Antennæ nigræ. Caput punctatum nigro-æneum linea verticali ut in præcedente vix impressa. Thorax punctatus nigro-æneus margine antico posticoque rufis. Elytra punctato-striata nigro-ænea margine apiceque rufis vittaque media abbreviata interdum interrupta flavis. Corpus subtus nigro-æneum. Pedes nigro-ænei pallido varii.

Il ressemble beaucoup au C. de l'Asperge, mais il est un peu plus petit. Les antennes sont noires. La tête est noire bronzée, pointillée, marquée d'une petite ligne enfoncée sur le vertex. Le corcelet est pointillé, noir bronzé, avec un peu du bord antérieur et du bord postérieur rouge. Les élytres ont des points en stries; elles sont noires bronzées, avec le bord extérieur et l'extrémité rouges, et une raie au milieu, jaune, courte, quelquefois interrompue une ou deux fois. Le dessous du corps est noir bronzé. Les pattes sont mélangées de pâle et de noir bronzé.

Il se trouve au midi de la France et de l'Italie, sur l'Asperge.

30. Criocère cyanelle.

Crioceris cyanella. Pl. 2. fig. 30.

C. bleu, corcelet avec une impression transversale, élytres avec des points en stries.

C. cærulea, thorace postice transverse impresso, elytris punctato-striatis. Encyclop. Ins. 6. p. 201. n°. 22.

Crioceris cyanella. Linn. Syst. Nat. p. 600. n°. 104. — Faun. Suec. n°. 572.
Crioceris cyanella. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 9. n°. 35.

Lema cyanella. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 475. n°. 23.
Crioceris tota cæruleo-viridis. Geoff. Ins. 1. p. 243. n°. 5.
Chrysomela cyanella. Deg. Mém. Ins. 5. p. 340. n°. 44.
Crioceris cyanella. Fourc. Ent. Par. 1. p. 96. n°. 5.
Crioceris cyanella. Fuesl. Arch. Ins. 4. p. 67. tab. 23. fig. 34.
Crioceris cyanella. Payk. Faun. Suec. 2. p. 83. n°. 9.
Lema cyanella. Panz. Faun. Germ. 71. tab. 1.
Crioceris cyanella. Ross. Faun. Etr. 1. p. 105. n°. 269.

Antennæ nigræ. Corpus cæruleum nitidum. Thorax rotundatus, haud punctatus, postice transverse impressus. Elytra valde punctata, punctis seriatis.

Il a environ deux lignes de long. Les antennes sont noires. Le corps est d'un bleu luisant. Le corcelet est arrondi, lisse, marqué postérieurement d'une impression transversale. Les élytres ont des points bien rangés en stries.

Il se trouve dans toute l'Europe, sur les plantes Graminées.

31. Criocère mélanope.

Crioceris melanopa. Pl. 2. fig. 31.

C. bleu, corcelet et pattes fauves.

C. cærulea, thorace pedibusque rufis. Encyclop. Ins. 6. p. 201. n°. 23.
Chrysomela melanopa. Linn. Syst. Nat. p. 601. n°. 105. — Faun. Suec. n°. 573.
Crioceris melanopa. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 10. n°. 36.
Lema melanopa. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 476. n°. 27.
Crioceris cæruleo-viridis, thorace femoribusque rufis. Geoff. Ins. 1. p. 242. n°. 4.
Chrysomela melanopa. Deg. Mém. Ins. 5. p. 342. n°. 46.
Réaum. Mém. Ins. tom. 3. tab. 17. fig. 15.
Crioceris Hordei. Fourc. Ent. Par. 1. p. 95. n°. 4.
Voet. Coleopt. pars 2. tab. 29. fig. 5.
Crioceris melanopa. Laich. Ins. 1. p. 189. n°. 4.
Crioceris melanopa. Payk. Faun. Suec. 2. p. 82. n°. 8.
Lema melanopa. Panz. Faun. Germ. 91. tab. 12.
Crioceris melanopa. Ross. Faun. Etr. 1. p. 106. n°. 270.

Magnitudo et statura præcedentis. Antennæ nigræ. Caput nigrum. Thorax rotundatus lævis rufus, postice transverse impressus. Scutellum nigro-cyaneum. Elytra cyanea valde punctata punctis seriatis. Corpus nigro-cyaneum. Pedes rufi tarsis nigris.

Il ressemble au précédent. La tête et les antennes sont noires. Le

corcelet est arrondi, lisse, un peu enfoncé vers le bord postérieur, d'un rouge fauve luisant. L'écusson est d'un noir bleuâtre. Les élytres sont bleues, et marquées de points enfoncés assez grands, rangés en stries. Le dessous du corps est d'un bleu foncé luisant. Les pattes sont rouges, avec les tarses noirs.

La larve se nourrit des feuilles de l'Orge, de l'Avoine, du Froment et de quelques autres Graminées.

Il se trouve dans toute l'Europe.

52. Criocère sutural.

Crioceris suturalis. Pl. 2. fig. 52.

C. noir, corcelet fauve, avec deux points noirs; élytres testacées, avec la suture et deux points noirs.

C. nigra, thorace rufo punctis duobus nigris, elytris testaceis sutura punctisque duobus nigris.

Paulo minor C. 5 punctata. Antennæ nigræ. Caput nigrum. Thorax subtilissime punctulatus, rotundatus, postice vix transverse impressus, rufus, dorso punctis duobus oblongis nigris. Scutellum nigrum. Elytra valde punctato-striata, testacea, linea suturali quæ apicem haud attingit, punctisque duobus in singulo, nigris. Corpus nigrum. Pedes rufi femoribus basi rufis.

Il est un peu plus petit que le C. cinq-points. La tête et les antennes sont noires. Le corcelet est arrondi, finement pointillé, marqué d'un léger enfoncement transversal; il est d'un rouge fauve, avec deux petites taches oblongues, noires. L'écusson est noir. Les élytres ont des points enfoncés, assez gros, rangés en stries; elles sont testacées, avec une raie noire sur la suture qui ne va pas jusqu'à l'extrémité, et deux points de la même couleur, l'un à l'angle de la base, l'autre au-delà du milieu un peu plus grand. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont fauves, avec une partie des cuisses et l'extrémité des jambes, noires.

Il se trouve en Portugal, et m'a été envoyé par M. Illiger.

33. Criocère paracenthèse.

Crioceris paracenthesis. Pl. 2. fig. 33.

C. noir; élytres rougeâtres, avec la suture et trois taches noires.

C. nigra, elytris rufescentibus, sutura punctisque tribus nigris.

Chrysomela paracenthesis. Linn. Syst. Nat. Add. p. 1066. n°. 1.

Cryptocephalus paracenthesis. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 68. n°. 81.

Clytra paracenthesis. Fab. Syst. Eleut. 2. p. 39. n°. 54.

Cryptocephalus paracenthesis. Encyclop. Ins. 6. p. 618. n°. 55.

Magnitudo et statura præcedentis. Antennæ piceæ apice nigræ. Caput nigrum. Thorax cylindricus rufus, dorso lineis duabus abbreviatis nigris. Elytra punctato-striata pallide rufa, sutura punctisque tribus aut quatuor in singulo, nigris. Corpus nigrum.

Il est de la grandeur du précédent. Les antennes sont brunes, avec la base noire. La tête est noire. Le corcelet est cylindrique, rouge, avec deux lignes courtes, noires, sur le dos. Les élytres sont d'un rouge pâle, avec la suture et trois points sur chaque, noirs : le premier est à l'angle de la base, et se divise quelquefois en deux. Le dessous du corps est noir.

Il se trouve dans le Portugal.

Du cabinet de M. Bosc.

34. Criocère tricolor.

Crioceris tricolor. Pl. 2. fig. 34.

C. noir, tête, corcelet et base des cuisses, fauves; élytres bleues.

C. nigra, capite, thorace femorumque basi rufis; elytris cyaneis.

Magnitudo C. melanopæ. Caput rufum antennis oculisque nigris. Thorax rufus postice strangulatus. Elytra punctato-striata cyanea. Corpus nigrum femorum dimidia parte rufa.

Il ressemble au C. mélanope. Les antennes sont noires. La tête est fauve, avec les yeux et la bouche noirs. Le corcelet est fauve, un peu étranglé vers sa partie postérieure. L'écusson est noir. Les élytres ont des points en stries; elles sont d'un bleu foncé luisant. Le dessous du corps est noir, avec la moitié des cuisses noire.

Il se trouve à la Guyane française.

Du cabinet de M. Richard.

35. Criocère bordé.

Crioceris marginata. Pl. 2. fig. 35.

C. fauve, tête, suture et bord des élytres, noirs.

C. rufa, capite sutura margineque elytrorum nigris.

Magnitudo et statura C. melanopæ. Antennæ nigræ apice rufo. Caput nigrum basi rufum. Thorax rufus postice strangulatus. Scutellum rufum. Elytra punctato-striata rufa, sutura margineque late nigris. Corpus et pedes pallide rufa.

Il est de la grandeur du C. mélanope. Les antennes sont noires, avec l'extrémité fauve. La tête est noire, avec la base fauve. Le corcelet est fauve, un peu étranglé postérieurement. L'écusson est fauve. Les élytres ont des points en stries; elles sont d'un jaune fauve, avec la suture et une large raie marginale, noires. Le dessous du corps est d'un jaune fauve.

Il se trouve à la Guyane française.

Du cabinet de M. Richard.

36. Criocère anguleux.

Crioceris subspinosa. Pl. 2. fig. 36.

C. noir, tête, corcelet et pattes fauves, corcelet anguleux.

C. nigra, capite thorace pedibusque rufis, thorace spinoso. Encyclop. Ins. 6. p. 202. n°. 25.

Crioceris subspinosa. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 10. n°. 38.—Syst. Eleut. 1. p. 461. n°. 57.

Crioceris subspinosa. Payk. Faun. Suec. 2. p. 78. n°. 3.

Voet. Coleopt. 2. tab. 29. fig. 6.

Lema subspinosa. Panz. Faun. Germ. 83. tab. 10.

Præcedentibus paulo minor. Antennæ nigræ basi fulvæ. Caput fulvum oculis nigris. Thorax fulvus punctatus, utrinque tuberculo magno elevato obtuso. Scutellum fulvum. Elytra valde punctata nigra. Corpus nigrum, pedes fulvi.

Il est un peu plus petit que les précédens. Les antennes sont noires, avec la base fauve. La tête est fauve, avec les yeux noirs. Le corcelet est fauve, ponctué, muni de chaque côté d'un tubercule assez grand, obtus. L'écusson est fauve. Les élytres sont noires, fortement ponctuées. Le corps est noir. Les pattes sont fauves.

Il se trouve aux environs de Paris et au nord de l'Europe, sur le Bouleau.

N°. 94*bis*. ORSODACNE, *ORSODACNA*.

Les Insectes que M. Latreille a détachés des Criocères, sous le nom d'Orsodacnes, présentent des différences très-remarquables dans la forme et l'insertion des antennes, dans les parties de la bouche, et dans la forme des yeux et du corcelet.

Les antennes des premiers, ainsi que nous l'avons dit précédemment, sont moniliformes. Les mandibules sont larges, voûtées et dentées à leur extrémité, et la lèvre inférieure est très-petite. Les yeux sont très-saillans, et marqués à leur partie latérale interne, d'une entaille qui doit faciliter le jeu des antennes. Le corcelet est cylindrique, ordinairement tuberculé sur les côtés, et plus ou moins étranglé postérieurement.

Les antennes des Orsodacnes sont filiformes et composées de onze articles, dont le premier est peu renflé; les deux suivans sont plus minces, peu alongés; les autres sont coniques ou un peu amincis à leur base. Elles sont insérées au-devant des yeux, et sont un peu plus distantes à leur base, l'une de l'autre, que celles des Criocères.

La lèvre supérieure (pl. 1. fig. 1. *a.* a.) est membraneuse, assez large, arrondie, un peu ciliée.

Les mandibules (b. b.) sont cornées, comprimées, arquées, aiguës, munies d'une dent à peine marquée, vers l'extrémité.

Les mâchoires (c. c.) sont bifides : la division extérieure est un peu plus grande que l'autre, comprimée, un peu dilatée à l'extrémité, arrondie et ciliée; la division intérieure est pointue, comprimée, ciliée tout le long du bord interne.

La lèvre inférieure (d.) est avancée, bifide; les divisions sont grandes, distantes, arrondies à leur extrémité et ciliées.

Les antennules antérieures (e. e.) sont composées de quatre articles, dont le premier est petit, court; le second est le plus long et conique; le troisième est également conique; le quatrième est le plus large de tous, et tronqué à son extrémité. Elles sont insérées au dos des mâchoires, à la base de la division extérieure.

Les antennules postérieures (f. f.) sont filiformes, et composées de

trois articles, dont le premier est court, le second est presque cylindrique, un peu aminci à sa base; le troisième est oblong. Elles sont insérées à la base latérale de la lèvre inférieure.

Les yeux sont arrondis, chagrinés, saillans : ils n'ont point cette entaille que nous avons fait remarquer à ceux des Criocères.

La tête n'est pas distincte du corcelet, comme dans les Criocères, mais un peu enfoncée. Celui-ci est plus étroit que les élytres, et un peu figuré en cœur.

Les pattes sont de longueur moyenne, et les tarses sont composés de quatre articles, dont les deux premiers sont triangulaires, et le troisième est bilobé.

Ces insectes, dont nous ne connoissons point la larve, et dont on a fort peu de détails sur la manière de vivre, paroissent habiter les feuilles des arbres. On trouve au printemps, la première espèce sur les Cérisiers, les Pruniers, l'Aube-épine.

ORSODACNE.

CARACTÈRES GÉNÉRIQUES.

Antennes filiformes, de la longueur de la moitié du corps; articles un peu coniques.

Lèvre supérieure membraneuse, arrondie, ciliée.

Mandibules assez grandes, cornées, comprimées, arquées, aiguës, munies d'une dent fort petite.

Mâchoires bifides : division extérieure plus grande, comprimée, un peu dilatée, arrondie et velue. Division intérieure aiguë; ciliée le long de la partie interne.

ORSODACNA.

CHARACTER GENERIS.

Antennæ *filiformes, longitudine dimidii corporis : articulis subconicis.*

Labium superius *membranaceum, rotundatum, ciliatum.*

Mandibulæ *porrectæ, corneæ, compressæ, acutæ, dente minimo armatæ.*

Maxillæ *bifidæ : lacinia interiori paulo majori, compressa, apice parum dilatata, pilosa : interiori brevi, acuta, intus ciliata.*

Lèvre inférieure avancée, bifide; divisions grandes, distantes, arrondies, ciliées.

Quatre *antennules* inégales : les antérieures presque en masse; le second et le troisième articles coniques; le dernier un peu plus grand et tronqué. Les postérieures filiformes, triarticulées; second et troisième articles presque cylindriques.

Labium inferius *porrectum, bifidum; laciniis distantibus, rotundatis, ciliatis.*

Palpi *quatuor : anteriores clavati, quadriarticulati : articulo secundo tertioque conicis; ultimo majori, truncato. Posteriores triarticulati; articulis duobus ultimis subcylindricis.*

ESPÈCES.

1. Orsodacne du Cerisier.

Orsodacna Cerasi. Pl. 1. fig. 1. *a. b.*

O. tête et corcelet d'un fauve pâle; élytres ponctuées, testacées.

O. capite thoraceque pallide rufis, elytris punctatis testaceis.

Crioceris chlorotica. Encyclop. Ins. 6. p. 203. n°. 31.
Crioceris ruficollis. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 5. n°. 12.
Crioceris Cerasi. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 456. n°. 30.
Crioceris pallida, oculis nigris. Geoff. Ins. 1. p. 243. n°. 6.
Crioceris pallida. Fourc. Ent. Par. 1. p. 96. n°. 6.
Crioceris fulvicollis. Payk. Faun. Suec. 2. p. 77. n°. 2.
Crioceris fulvicollis. Panz. Faun. Germ. 83. tab. 8.
Orsodacna chlorotica. Latr. Gen. Ins. et Crust. 3. p. 44. n°. 1.

Antennæ fusco-testaceæ, basi testaceæ. Caput pallide rufum postice nigrum. Thorax subtilissime punctatus pallide rufus. Scutellum nigrum. Elytra punctulata pallide testacea. Pectus et abdomen fusca. Pedes pallide testacei.

Elle a environ deux lignes et demie de long. Les antennes sont d'un fauve obscur, avec la base fauve. La tête est d'un fauve pâle, avec la partie postérieure noire. Le corcelet est fauve pâle, très-finement pointillé. L'écusson est noirâtre. Les élytres sont finement ponctuées, jaunâtres. La poitrine et l'abdomen sont noirâtres. Les pattes sont pâles.

Elle se trouve dans toute l'Europe, sur le Cerisier.

2. Orsodacne tête-noire.

Orsodacna nigriceps. Pl. 1. fig. 2.

O. corcelet et abdomen d'un fauve pâle; élytres et pattes testacées.

O. thorace abdomineque rufis, elytris pedibusque testaceis.

Galeruca Cerasi. Fab. Ent. Syst. Em 2. p. 22. n°. 43.
Crioceris fulvicollis. Var γ. Payk. Faun. Suec. 2. p. 78.
Orsodacna nigriceps. Latr. Gen. Ins. et Crust. 3. p. 44. n°. 2.
Crioceris lineola. Panz. Faun. Germ. 34. tab. 5?
Crioceris lineola. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 462. n°. 62.

Antennæ fusco-testaceæ, basi pallidiores. Caput nigrum aut obscure brunneum ore rufescente. Thorax pallide rufus subtilissime punctatus. Scutellum nigrum. Elytra confertim punctulata pubescentia pallide testacea, sutura parum fusca. Pectus nigrum. Abdomen rufum. Pedes testacei, femoribus posticis interdum macula fusca.

Elle n'est peut-être qu'une variété de la précédente, ainsi que l'a cru M. Paykul. Les antennes sont obscures, avec la base testacée. La tête est ponctuée, noirâtre, avec la bouche fauve. Le corcelet est ponctué, pubescent, fauve. L'écusson est noirâtre. Les élytres sont légèrement pubescentes, ponctuées, testacées pâles, avec la suture légèrement noirâtre. La poitrine est noire. L'abdomen est fauve. Les pattes sont testacées, sans taches, ou avec une tache obscure sur les cuisses postérieures.

Elle se trouve en Europe, sur le Cerisier, l'Aube-épine.

Du cabinet de M. Latreille.

3. Orsodacne nigricolle.

Orsodacna nigricollis. Pl. 1. fig. 3.

O. noire, élytres et pattes testacées.

O. nigra, elytris pedibusque testaceis.

A præcedentibus differre videtur. Antennæ fusco-testaceæ, basi pallidiores. Caput nigrum, ore rufescente. Thorax pubescens punctatus, piceus, margine antico et postico rufescentibus. Scutellum testaceum. Elytra testacea punctata pube brevi tecta. Corpus subtus nigrum. Pedes testacei, femoribus posticis macula fusca.

Elle ressemble à l'Ors. chlorotique. Les antennes sont obscures, avec la base testacée. La tête est noirâtre, avec la bouche d'un brun

fauve. Le corcelet est ponctué, légèrement pubescent, noir, avec le bord antérieur et le bord postérieur d'un brun fauve. L'écusson est fauve. Les élytres sont ponctuées, légèrement pubescentes, testacées. Le corps est noir. Les pattes sont testacées, avec une tache noire sur les cuisses postérieures.

Elle se trouve aux environs de Paris.

Du cabinet de M. Latreille.

4. Orsodacne humérale.

Orsodacna humeralis. Pl. 1. fig. 4.

O. d'un noir bleuâtre; élytres avec une tache humérale, ferrugineuse.

O. nigro-cyanea, elytris puncto humerali ferrugineo.

Orsodacna humeralis. Latr. Hist. des Crust. et des Ins. tom. 11. p. 350.— Gen. Ins. et Crust. 3. p. 45.

Statura et magnitudo O. Cerasi. Antennæ nigræ basi ferrugineæ. Caput punctatum nigro-cyaneum palpis ferrugineis. Thorax punctatus nigro-cyaneus, maculis duabus dorsalibus ferrugineis. Elytra punctata pube brevi adspersa, nigro-cyanea, macula humerali ferruginea. Corpus et pedes nigra, femorum basi ferruginea.

Elle est de la grandeur de l'Ors. humérale. Les antennes sont noires, avec la base ferrugineuse. La tête est ponctuée, d'un noir bleuâtre, avec les antennules ferrugineuses. Le corcelet est ponctué, d'un noir bleuâtre, avec deux taches ferrugineuses sur le dos. Les élytres sont légèrement pubescentes, ponctuées, d'un noir bleuâtre, avec une tache ferrugineuse placée à l'angle de la base. Le dessous du corps et les pattes sont noirâtres, avec la base des cuisses ferrugineuse.

Elle se trouve aux environs de Mayence.

Du cabinet de M. Latreille.

5. Orsodacne bordée.

Orsodacna limbata. Pl. 1. fig. 5.

O. noire, pattes testacées; élytres testacées, avec tout le bord noir.

O. nigra, pedibus testaceis, elytris testaceis margine omni nigro.

Præcedentibus paulo minor. Antennæ fusco-testaceæ. Caput et thorax punc-

tata picea. Scutellum nigrum. Elytra valde punctata testacea sutura margineque nigris. Corpus nigrum. Pedes testacei.

An varietas O. Cerasi ?

Elle est un peu plus petite que les précédentes. Les antennes sont d'un fauve obscur. La tête et le corcelet sont pointillés, noirâtres ou d'un noir de poix. L'écusson est noir. Les élytres sont ponctuées, testacées, avec la suture et le bord latéral, noirs. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont testacées.

Elle se trouve aux environs de Paris.

Du cabinet de M. Latreille.

N°. 95. HISPE, *HISPA*.

Lorsque je publiai, en 1792, dans l'Encyclopédie Méthodique, le genre Hispe, il ne m'avoit paru bien établi que dans le *Systema naturæ* de Linné. En effet, de quatre espèces que ce célèbre Naturaliste y avoit décrites, une seule devoit en être écartée : elle forme aujourd'hui le genre Orthocère de M. Latreille, celui de Sarrotrium de M. Fabricius; elle appartient à la seconde section qui a été imprimée pendant mon absence, ce qui est cause qu'elle a été omise : elle sera rétablie à la place qu'elle doit occuper, dans les supplémens que je me propose de donner à la suite de cet ouvrage.

M. Fabricius avoit réuni dans ce genre plusieurs insectes très-différens entr'eux par la forme du corps, celle des antennes et de la bouche, par le nombre des articles des tarses et par la manière de vivre. De douze Hispes qu'il avoit publiées dans son *Mantissa*, il n'y avoit que les quatre dernières qui appartinssent à ce genre. Cet auteur a, dans la suite, un peu mieux composé ce groupe ; il en a élagué successivement un grand nombre d'espèces, de sorte qu'on n'y en trouve plus que deux, qui doivent être transportées au genre *Dasytes :* ce sont les *bipustulatus* et *quadripustulatus*.

M. Geoffroy a placé parmi les Criocères la seule Hispe qu'il ait connue, et ce n'est pas sans quelque fondement; car, après les Cassides, les Criocères paroissent être les Insectes avec lesquels les Hispes ont le plus de rapport. Cependant elles en diffèrent au premier coup-d'œil par les antennes filiformes ou fusiformes très-rapprochées à leur base. Elles diffèrent des Cassides, non-seulement par la forme du corps, par les mandibules plus alongées, terminées par deux, trois ou quatre dents aiguës, et par les antennules plus amincies à l'extrémité.

La première espèce d'Hispe que nous publions, forme le genre *Alurnus* de M. Fabricius, genre qui n'a pas été plus heureusement établi cette dernière fois que la première ; car si cet auteur en a séparé le *Femoratus* pour en faire le genre *Sagra*, il y a placé deux espèces qui ne ressemblent en rien à la première.

Les antennes des Hispes sont filiformes, quelquefois fusiformes, c'est-à-dire, un peu renflées vers le milieu ou vers l'extrémité; elles sont de la longueur de la moitié du corps, ou même plus courtes, et composées de onze articles, dont les proportions varient un peu. Le premier est quelquefois le plus gros, et le second est le plus court. Dans la plupart des espèces, les articles sont presque tous égaux et cylindriques; dans quelques-unes, le troisième est le plus long de tous, et les derniers articles sont quelquefois si peu distincts, qu'on croiroit l'antenne composée de sept ou de huit articles seulement, si on ne la regardoit avec une très-forte loupe. Du reste, et c'est ce qui caractérise le plus ce genre, elles sont très-rapprochées à leur base, et sont insérées à la partie la plus avancée de la tête.

La bouche (pl. 1. fig. 1. *a.* a. et pl. 2. fig. 20. *a.* a.) est composée d'une lèvre supérieure, de deux mandibules, de deux mâchoires, d'une lèvre inférieure et de quatre antennules.

La lèvre supérieure (a.) est cornée, peu avancée, assez large, arrondie, très-légèrement ciliée antérieurement.

Les mandibules (b. b.) sont cornées, voûtées, larges, latéralement tranchantes, terminées par deux, trois ou quatre dents aiguës, inégales.

Les mâchoires (c. c.) sont courtes, cornées, ciliées et bifides. La division extérieure est très-petite, obtuse; la division intérieure est beaucoup plus grande, comprimée, arrondie, ciliée tout autour.

La lèvre inférieure (d.) est cornée, bilobée à son extrémité. Les lobes sont rapprochés et arrondis.

Les antennules antérieures (e, e.) sont courtes, filiformes, et composées de quatre articles, dont le second est un peu plus long que les autres; le dernier est alongé, obtus. Les postérieures (f. f.) sont très-courtes, filiformes, et composées de trois articles, dont le premier est court, le second conique, et le dernier oblong. Elles sont insérées à la base latérale de la lèvre inférieure.

La tête est petite, postérieurement enfoncée dans le corcelet. Les yeux sont ovales, un peu saillans, et placés à la partie latérale de la tête.

Le corcelet est un peu plus large que la tête, beaucoup plus étroit que les élytres, presque cylindrique, et sans rebords. L'écusson est triangulaire, obtus.

Les élytres sont de la grandeur de l'abdomen, ou même un peu plus grandes : elles sont latéralement rebordées, souvent sillonnées, dentelées tout le long du bord extérieur, arrondies ou tronquées à l'extrémité, et armées d'épines plus ou moins fortes.

Les pattes sont simples et de longueur moyenne. Les tarses sont composés de quatre articles, dont les deux premiers sont larges et triangulaires; le troisième est bilobé; le dernier est court, mince, arqué, un peu renflé à son extrémité, et terminé par deux crochets aigus.

Les Hispes ont le corps oblong, quelquefois hérissé d'épines ou de tubercules.

Les larves nous sont inconnues, et nous avons peu de notions sur la manière de vivre de l'insecte parfait. La neuvième espèce se trouve ordinairement sur le haut des tiges du Gramen, et se laisse tomber dans l'herbe aussi-tôt qu'on veut la saisir. J'ai souvent trouvé la septième sur différens Cistes, dans le midi de la France et dans le Levant. M. Bosc, qui en a apporté plusieurs espèces de la Caroline, les a souvent trouvées au commencement du printemps, sous les écorces des arbres, ce qui peut faire présumer que la larve vit dans l'intérieur du bois ou dans la tige des plantes.

HISPE.

CARACTÈRES GÉNÉRIQUES.

Antennes filiformes ou fusiformes, très-rapprochées à leur base, à peine de la longueur de la moitié du corps.

Lèvre supérieure coriacée, arrondie, ciliée.

Mandibules cornées, courtes, voûtées, inégalement dentées à l'extrémité.

Mâchoires cornées, compri-

HISPA.

CHARACTER GENERIS.

Antennæ *filiformes aut fusiformes, vix longitudine dimidii corporis, basi approximatæ.*

Labium superius *coriaceum, rotundatum, ciliatum.*

Mandibulæ *corneæ, breves, fornicatæ, apice inæqualiter dentatæ.*

Maxillæ *corneæ, compressæ: la-*

mées, bifides : division extérieure courte, obtuse; l'intérieure plus grande, arrondie, ciliée.

Lèvre inférieure cornée, étroite, courte, bilobée.

Quatre *antennules* courtes, filiformes. Les antérieures quadriarticulées : premier article petit ; le second alongé ; le dernier oblong. Les postérieures triarticulées : second article alongé ; le dernier oblong.

cinia exteriori brevi, obtusa; interiori majori, rotundata, ciliata.

Labium inferius *corneum, angustum, breve, bilobum.*

Palpi *quatuor breves, filiformes : anteriores quadriarticulati; articulo primo brevissimo ; secundo longiori; ultimo oblongo. Posteriores triarticulati; articulo secundo longiori, ultimo ovato-oblongo.*

ESPECES.

1. Hispe grosse.

Hispa grossa. Pl. 1. fig. 1. *a. b.*

H. noire, corcelet rouge; élytres lisses, jaunes.

H. atra, thorace coccineo, elytris lævibus flavis. Encyclop. Ins. 7. p. 96. n°. 1.

Alurnus grossus. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 25. n°. 1. — Syst. Eleut. 2. p. 25. n°. 1.

Voet. Coleopt. 2. tab. 19. fig. 9.

Corpus maximum. Antennæ filiformes, nigræ, articulo tertio valde elongato. Caput nigrum, oculis brunneis. Thorax rugosus coccineus, margine postico tenuissime nigro. Scutellum nigrum. Elytra subtilissime punctata flava immaculata. Corpus subtus nigrum abdominis apice flavo.

Elle est très-grande. Les antennes sont noires, filiformes : le troisième article est fort alongé. La tête est noire, avec les yeux bruns. Le corcelet est légèrement ridé, d'un rouge de sang, avec un peu du bord postérieur noir. L'écusson est noir. Les élytres sont finement pointillées, jaunes, sans taches. Le dessous du corps est noir, avec l'extrémité de l'abdomen jaune. Les pattes sont noires.

Elle se trouve à la Guyane française.

2. Hispe biponctuée.

Hispa bipunctata. Pl. 1. fig. 2.

H. noire; élytres jaunes, avec deux points noirs.

H. atra, elytris flavis punctis duobus nigris. Encyclop. Ins. 7. p. 96. n°. 2.

Similis præcedenti at minor. Antennæ, caput, thorax, scutellum, corpus subtus atra, immaculata. Elytra flava macula media nigra, quæ interdum deest.

Elle ressemble beaucoup à la précédente, mais elle est plus petite. Les antennes, la tête, le corcelet, l'écusson et tout le dessous du corps sont noirs luisans, sans taches. Les élytres sont jaunes, sans taches, ou avec une petite tache noire sur chaque.

Elle se trouve à la Guyane française.

Du cabinet de M. Dufresne.

3. Hispe monoceros.

Hispa monoceros. Pl. 1. fig. 3.

H. tête fauve, armée d'une corne recourbée; élytres noires, un peu fauves à leur base, avec une élévation comprimée, un peu voûtée.

H. capite rufo cornuto, elytris nigris basi macula rufa plicaturaque fornicata.

Inter majores numeranda. Antennæ nigræ basi rufæ. Caput rufum, cornu porrecto, parum recurvo armatum. Oculi rotundati, prominuli, nigri. Thorax rufus, planus, subquadratus. Scutellum nigrum. Elytra nigra, basi macula rufa, plicaturaque elevata fornicata versus basin et versus apicem dente suturali apiceque parum producto rotundato. Corpus subtus pedesque fusco testaceoque varia.

Elle diffère beaucoup des précédentes. Les antennes sont filiformes, noires, avec la base fauve. La tête est fauve, armée d'une corne avancée, un peu recourbée et pointue. Les yeux sont noirs, arrondis, saillans. Le corcelet est lisse, plane, presque carré, fauve. L'écusson est noir. Les élytres sont raboteuses, noires, avec une tache fauve à la base, qui s'avance sur un pli élevé, comprimé, un peu voûté: on voit en outre une dent ou petite épine à la suture, vers l'extrémité, et l'extrémité elle-même est un peu avancée et arrondie. Le dessous est mélangé de fauve et de noirâtre. Les jambes de toutes les pattes sont terminées par un petit renflement.

Elle se trouve en Afrique, sur la côte d'Angole.

Du Muséum d'Histoire naturelle.

4. Hispe spinipède.

Hispa spinipes. Pl. 1. fig. 4.

H. rouge; élytres entières, noires, tachées de rouge; jambes antérieures armées d'un long crochet.

H. sanguinea, elytris integris nigris sanguineo maculatis, tibiis anticis unco valido armatis.

Hispa maculata. Encyclop. Ins. 7. p. 96. n°. 3.

Hispa spinipes. Fab. Ent. Syst. tom. 4. App. p. 448. — Syst. Eleut. 2. p. 60. n°. 8.

Magna sanguinea. Antennæ nigræ. Elytra apice rotundata sulcata, sulcis bifariam punctato-striatis, nigra, maculis plurimis sanguineis. Tibiæ anticæ in uno sexu unco longo valido armatæ.

Elle a environ six lignes de long. Les antennes sont noires. La tête, le corcelet et tout le dessous du corps sont d'un rouge sanguin. Les élytres sont entières, arrondies, fortement sillonnées : les sillons, au nombre de cinq, ont chacun deux rangées de points enfoncés, fort grands et très-serrés. Les jambes antérieures, dans l'un des deux sexes, sont armées au milieu de leur partie interne, d'un crochet fort long.

Elle se trouve à Cayenne.

Du cabinet de M. Dufresne.

5. Hispe trimaculée.

Hispa trimaculata. Pl. 1. fig. 5.

H. rouge; élytres arrondies, dentelées, noires, marquées de trois taches rouges.

H. sanguinea, elytris rotundatis serratis sulcatis atris, maculis tribus sanguineis.

Præcedente paulo minor. Antennæ breves, fusiformes, nigræ. Caput, thorax, corpus subtus sanguinea. Scutellum nigrum. Elytra atra maculis tribus in singulo sanguineis, prima lineari versus scutellum, secunda oblonga in medio, tertia majori transversa versus apicem. Præterea lineæ quatuor elevatæ, et inter lineas puncta transversa impressa duplici serie. Apex rotundatus serratus.

Elle est un peu plus petite que la précédente. Les antennes sont courtes, un peu fusiformes, très-noires. La tête, le corcelet et tout le dessous du corps sont d'un rouge de sang. L'écusson est noir. Les élytres

sont très-noires, avec une tache linéaire à la base, près de l'écusson, une tache oblongue vers le milieu, et une troisième plus grande, transversale, vers l'extrémité, d'un rouge de sang. On voit sur chaque élytre quatre sillons, dans lesquels sont deux rangées de points enfoncés : le bord est légèrement dentelé, et l'extrémité est arrondie, un peu plus fortement dentelée.

Elle se trouve à la Guyane française.

Du cabinet de M. Richard.

6. Hispe Hérisson.

Hispa Erinacea. Pl. 1. fig. 6.

H. testacée, corcelet et élytres avec des épines latérales, palmées.

H. testacea, thoracis elytrorumque lateribus spinis validis palmatis.

Hispa *Erinaceus* testaceo nigroque variegata, thorace utrinque dilatato quinque spinoso. Fab. Syst. Eleut. 2. p. 59. n°. 4.

Hispa hystrix. Fab. Ent. Syst. Suppl. p. 116.

Hispa testacea paulo major. Caput testaceum oculis nigris. Thorax testaceus dorso maculis duabus nigris lateribus dilatatis in spinis sex validis acutis testaceis apice nigris. Elytra testacea dorso spinis erectis nigris armato, versus marginem baseos et pone medium usque ad apicem spinis validis palmatis acutis nigris. Corpus subtus pallide testaceum.

Elle est un peu plus grande que l'Hispe testacée. Les antennes sont testacées. La tête est testacée, avec les yeux noirs. Le corcelet est testacé, plane, avec deux taches noires sur le dos et les côtés dilatés, palmés, terminés en six épines longues, aiguës, noires à leur extrémité. Les élytres sont testacées, armées sur le dos d'épines élevées, droites, noires, et sur la base latérale, d'épines palmées, semblables à celles du corcelet : un peu au-delà du milieu, il y a une triple épine, et ensuite des épines simples qui diminuent de longueur jusqu'à l'extrémité. Le dessous du corps est plus pâle que le dessus.

Elle se trouve aux Indes orientales, sur les Mimeuses.

Du cabinet de M. Bosc.

7. Hispe testacée.

Hispa testacea. Pl. 1. fig. 7.

H. épineuse, testacée; antennes et épines noires.

H. spinosa testacea, antennis aculeisque nigris. Encyclop. Ins. 7. p. 98. n°. 15.
Hispa testacea. Linn. Syst. Nat. p. 603. n°. 2.
Hispa testacea. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 71. n°. 2. — Syst. Eleut. 2. p. 59. n°. 5.
Hispa testacea. Villers. Ent. 1. p. 169. n°. 2. tab. 1. fig. 18.
Hispa testacea. Ross. Faun. Etr. 1. p. 52. n°. 128.

H. atra duplo major. Antennæ nigræ, versus apicem paulo crassiores. Corpus spinosum testaceum oculis spinisque nigris.

Elle est une ou deux fois plus grande que l'H. atre. Les antennes sont noires, un peu plus renflées vers l'extrémité. La tête est testacée, ponctuée, sans épines. Le corcelet est testacé, armé de chaque côté de six épines noires, presque réunies à leur base. Les élytres sont testacées et hérissées d'épines noires. Le dessous du corps est testacé, avec une tache noire de chaque côté de la poitrine.

Elle se trouve au midi de la France et de l'Italie, en Barbarie, dans le Levant, sur le Ciste.

8. Hispe armée.

Hispa armigera. Pl. 1. fig. 8.

H. noire; corcelet armé de cinq épines latérales; élytres bleues, épineuses.

H. atra, thorace utrinque palmato quinque spinoso, elytris cyaneis spinosis.

Similis H. atræ, atra. Thorax utrinque spinis quinque elongatis, anticis quatuor stipite communi. Elytra atro-cyanea nitida punctata multispinosa.

Elle n'est guère plus grande que l'Hispe atre. Les antennes, la tête, le corcelet et tout le dessous du corps sont très-noirs. Le corcelet est armé de cinq épines de chaque côté; les quatre antérieures ont une base commune; la cinquième, la plus courte de toutes, est placée un peu au-delà. Les élytres sont d'un bleu foncé luisant; elles ont des points enfoncés et un grand nombre d'épines.

Elle a été envoyée du Bengale par M. Macé.

Du Muséum d'Histoire naturelle.

9. Hispe atre.

Hispa atra. Pl. 1. fig. 9.

H. noire; base des antennes, corcelet et élytres épineux.

H. atra, antennarum basi, thorace, elytrisque spinosis. Encyclop. Ins. 7. p. 98. n°. 17.

Hispa atra. Linn. Syst. Nat. p. 603. n°. 1.
Hispa atra. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 70. n°. 1.
Hispa spinosa. Fab. Syst. Eleut. 2. p. 58. n°. 2.
Crioceris tota atra spinis horrida. Geoff. Ins. 1. p. 243. n°. 7.
Hispa atra. Act. Soc. Ber. 4. tab. 7. fig. 6.
Crioceris spinosissima. Fourc. Ent. Par. 1. p. 96. n°. 7.
Hispa atra. Ross. Faun. Etr. 1. p. 52. n°. 129.
Hispa atra. Panz. Faun. Germ. 96. tab. 8.
Hispa atra. Latr. Gen. Ins. et Crust. 3. p. 49.

Parva, atra. Antennæ fusiformes basi spinosæ. Caput absque spinis. Thorax spinis decem armatus. Elytra multispinosa. Tibiæ extus unidentatæ.

Elle est petite, toute noire. Les antennes sont fusiformes, épineuses à leur base. La tête est sans épines. Le corcelet a trois épines de chaque côté, et quatre sur le dos. Les élytres en ont un très-grand nombre. Les jambes sont armées d'une dent vers leur extrémité extérieure.

Elle se trouve dans toute l'Europe, sur les Graminées.

10. Hispe humérale.

Hispa humeralis. Pl. 1. fig. 10.

H. noire, côtés du corcelet et tache à la base latérale des élytres, fauves; élytres arrondies, dentelées.

H. atra, thoracis margine elytrorumque macula baseos rufis, elytris apice rotundatis serratis.

Hispa humeralis. Fab. Syst. Eleut. 2. p. 61. n°. 15.

Paulo major H. sanguinicolli. Antennæ filiformes nigræ. Caput nigrum. Thorax ater sericeus, vitta laterali rufa. Elytra rotundata serrata, sulcata, nigra, macula laterali baseos rufa quæ cum vitta thoracis coït. Corpus atrum macula pectoris basique femorum rufis.

Elle est un peu plus grande que l'Hispe sanguinicolle. Les antennes sont noires, un peu plus courtes que la moitié du corps. La tête est noire. Le corcelet est d'un noir de velours, avec une raie latérale rouge. Les élytres sont arrondies, dentelées, sillonnées, noires, avec une tache à l'angle de la base, rouge, qui fait suite à la raie du corcelet. Le des-

sous du corps est noir, avec une tache fauve sur la poitrine et à la base des cuisses.

Elle se trouve à la Guyane française.

Du cabinet de M. Richard.

11. Hispe mucronée.

Hispa mucronata. Pl. 1. fig. 11.

H. noire, côtés du corcelet et tache à la base des élytres, fauves; élytres coupées, latéralement unidentées.

H. atra, thoracis margine elytrorumque macula baseos rufescentibus, elytris truncatis serratis unidentatis.

Magnitudo H. humeralis. Antennæ fusiformes nigræ. Caput nigrum ore maculaque verticali rufis. Thorax punctatus ater vitta marginali rufa. Elytra serrata, truncata, utrinque spina valida acuta, sulcata sulcis seriatim punctatis, atra macula humerali rufa quæ cum vitta thoracis coït. Pectus rufum lateribus nigris. Abdomen nigrum rufo marginatum. Pedes nigri, femorum basi rufa.

Elle est de la grandeur de l'Hispe humérale. Les antennes sont fusiformes, noires. La tête est noire, avec la bouche et une tache à la partie supérieure, fauves. Le corcelet est ponctué, noir, avec une raie fauve de chaque côté. Les élytres sont dentelées, coupées à l'extrémité, avec l'angle extérieur terminé en épine aiguë; elles sont sillonnées, ponctuées dans les sillons, noires, avec une tache fauve à l'angle de la base, qui se réunit à la raie du corcelet. La poitrine est fauve au milieu, noire de chaque côté. L'abdomen est noir, bordé de fauve. Les pattes sont noires, avec la base des cuisses fauve.

Elle se trouve à la Guyane française.

Du cabinet de M. Richard.

12. Hispe sanguinicolle.

Hispa sanguinicollis. Pl. 1. fig. 12. *a. b.*

H. noire, corcelet et base des élytres, rouges; élytres arrondies, dentelées.

H. atra, thorace elytrorumque basi sanguineis, elytris rotundatis serratis. Encyclop. Ins. 7. p. 96. n°. 4.

Hispa *sanguinicollis* inermis atra, thorace sanguineo. Linn. Mant. p. 530.

Hispa sanguinicollis. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 71. n°. 5. — Syst. Eleut. 2. p. 60. n°. 9.

Præcedentibus paulo minor. Caput cum antennis atrum. Thorax punctatus sanguineus. Elytra atra basi sanguinea, quadrisulcata, sulcis duplici serie punctatis, apice rotundato serrato. Corpus et pedes atra.

Elle a près de trois lignes et demie de long. Les antennes sont noires, un peu plus longues que le corcelet. La tête est noire. Le corcelet est ponctué, d'un rouge sanguin. Les élytres ont des points enfoncés, assez grands, trois lignes longitudinales, élevées, et l'extrémité arrondie, en scie; elles sont noires, avec la base d'un rouge sanguin. La poitrine, l'abdomen et les pattes sont noirs. Les ailes sont obscures.

Elle se trouve aux Antilles, à Saint-Domingue, dans l'Amérique méridionale.

13. Hispe scapulaire.

Hispa scapularis. Pl. 1. fig. 13.

H. noire; bords latéraux du corcelet et tache à la base latérale des élytres, fauves.

H. atra, thoracis lateribus elytrorumque macula baseos rufis.

H. sanguinicolli paulo brevior et latior. Antennæ nigræ. Caput nigrum. Thorax punctatus dorso nigro lateribus rufis qui color cum macula elytrorum coït. Elytra rotundata, serrata, sulcata atra macula baseos rufa. Corpus atrum. Pedes atri, femoribus basi rufis.

Elle est un peu plus courte et un peu plus large que l'Hispe sanguinicolle. Les antennes sont noires. La tête est noire, sans taches. Le corcelet est fauve en-dessus, avec une tache noire, dorsale; noir en-dessous, avec un peu de fauve sur le bord antérieur. L'écusson est noir. Les élytres sont légèrement dentelées, arrondies, marquées de quatre lignes élevées, entre lesquelles il y a deux rangées de points enfoncés; la seconde ligne, à partir du bord, est à peine marquée : leur couleur est noire, avec une tache fauve à l'angle extérieur de la base. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont noires, avec la base des cuisses fauve.

Elle se trouve dans la Caroline.

Du cabinet de M. Bosc.

14. Hispe unidentée.

Hispa unidentata. Pl. 1. fig. 14.

H. jaune, tachée de noir; élytres ponctuées, noires, unidentées à l'extrémité.

H. pallide flava nigro maculata, elytris punctato-striatis nigris unidentatis. Encyclop. Ins. 7. p. 96. n°. 6.

Magnitudo et statura H. sanguinicollis. Antennæ filiformes nigræ articulo primo basi pallido. Caput pallide flavum basi nigrum. Thorax punctatus flavus, macula magna baseos nigra. Scutellum nigrum. Elytra nigra punctato-striata. Apex serratus utrinque dente majori acuto. Corpus pallide flavum, pectoris lateribus, abdominis apice, macula femorum, tibiisque nigris.

Elle ressemble, pour la forme et la grandeur, à l'Hispe sanguinicolle. Les antennes sont filiformes, un peu plus longues que la moitié du corps, noires, avec la base du premier article pâle. La tête est jaune, avec les yeux et la partie postérieure noirs. Le corcelet est ponctué, jaune, avec une grande tache à la base, noire. L'écusson est noir. Les élytres sont noires, et ont dix rangées de points enfoncés, gros et serrés: l'extrémité est presque obliquement coupée, dentelée, avec une dent plus forte et aiguë de chaque côté. Le dessous du corps est jaune pâle, avec une tache de chaque côté de la poitrine; l'extrémité de l'abdomen, une tache sur les cuisses et les jambes, noirs.

Elle se trouve à la Guyane française.

15. Hispe serraticorne.

Hispa serraticornis. Pl. 1. fig. 15.

H. noire; côtés du corcelet et tache à la base des élytres, fauves; antennes comprimées et en scie au milieu.

H. atra, thoracis lateribus maculaque baseos elytrorum rufis, antennis medio compressis serratis. Encyclop. Ins. 7. p. 96. n°. 7.

Hispa serraticornis. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 73. n°. 10. — Syst. Eleut. 2. p. 64. n°. 27.

Media. Antennæ nigræ, articulis duobus baseos brevibus rotundatis, 3. 4. 5. 6. 7. compressis serratis, reliquis filiformibus. Caput nigrum flavo maculatum, fronte tuberculo elevato. Thorax punctatus ater linea laterali flavescente. Elytra atra puncto baseos flavescente striatim punctata linea elevata unica in medio, apice tridentato dente intermedio majori rotundato serrato. Macula pectorali basique femorum flavescentibus.

Elle est un peu plus grande que l'Hispe sanguinicolle. Les antennes sont noires; les deux premiers articles sont courts, arrondis; les cinq qui suivent sont comprimés, en scie; les derniers sont filiformes. La tête est noire, tachée de jaune fauve : on voit sur le front un tubercule élevé, jaune. Le corcelet est ponctué, noir, avec une ligne de chaque côté, jaune-fauve. Les élytres sont très-noires, avec une petite tache à l'angle huméral, jaune fauve; elles ont des points très-serrés, enfoncés, rangés en stries, et une seule ligne élevée. L'extrémité est tridentée; la dent intermédiaire est plus grande, arrondie, un peu dentelée : l'extérieure est aiguë. Le dessous du corps est très-noir, avec une tache sur la poitrine et la base des cuisses, jaunâtres.

16. Hispe dentée.

Hispa dentata. Pl. 1. fig. 16.

H. noire; élytres arrondies, dentées, noires, avec une bande et une tache fauves.

H. atra, elytris rotundatis serratis nigris, macula baseos fasciaque media fulvis. Encyclop. Ins. 7. p. 97. n°. 10.

Hispa dentata. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 72. n°. 7. — Syst. Eleut. 2. p. 61. n°. 16. Voet. Coleopt. 2. tab. 44. fig. 1. β.

Magnitudo et statura H. sanguinicollis. Antennæ filiformes nigræ. Caput nigrum. Thorax niger vitta magna laterali fulva. Elytra nigra, macula oblonga baseos fasciaque media fulvis : apex rotundatus serratus dorso lineis quatuor elevatis. Corpus nigrum pectoris medio abdominisque basi fulvis. Pedes nigri.

Elle est de la grandeur de l'Hispe sanguinicolle. Les antennes sont noires, filiformes. La tête est noire, sans taches. Le corcelet est noir, avec une large raie de chaque côté, d'un jaune fauve. Les élytres sont noires, avec une bande interrompue à la suture, placée un peu au-delà du milieu, et une tache à l'angle de la base, d'un jaune fauve : on y remarque des points enfoncés assez gros, quatre lignes longitudinales élevées, et un grand nombre d'épines de différentes grandeurs, à l'extrémité. Le dessous du corps est noir, avec le milieu de la poitrine et une tache à la base de l'abdomen, d'un jaune fauve. Les pattes sont noires.

Elle se trouve à Surinam.

Du cabinet de feu M. Renault.

17. Hispe anguleuse.

Hispa angulata. Pl. 1. fig. 17.

H. fauve, tête noire; élytres mélangées de noir, tronquées, latéralement anguleuses.

H. rufescens, capite nigro, elytris nigro variis apice truncatis serratis angulatis. Encyclop. Ins. 7. p. 97. n°. 11.

Hispa angulata. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 72. n°. 8. — Syst. Eleut. 2. p. 62. n°. 19.

Media. Antennæ nigræ. Caput nigrum. Thorax pallide rufus linea dorsali nigra. Elytra nigro rufoque varia, sulcata sulcis punctatis, truncata serrata utrinque acute angulata. Corpus pallide rufum.

Elle est de grandeur moyenne. Les antennes sont noires. La tête est noire. Le corcelet est fauve, marqué d'une ligne longitudinale, noire. Les élytres sont mélangées de fauve et de noir; elles ont des points enfoncés, assez grands, quatre lignes longitudinales élevées, un angle latéralement avancé, aigu, vers l'extrémité, et des dentelures sur tout le bord extérieur, beaucoup plus marquées vers l'extrémité. Le dessous du corps et les pattes sont fauves.

Elle se trouve dans la Guyane française et hollandaise.

Du cabinet de feu M. Renault.

18. Hispe tronquée.

Hispa truncata. Pl. 1. fig. 18.

H. fauve, corcelet et élytres d'un noir bleu, avec deux raies fauves.

H. fulva, thorace elytrisque nigro-cyaneis, vittis duabus fulvis.

Hispa truncata. Fab. Syst. Eleut. 2. p. 61. n°. 18?

Statura et magnitudo H. angulatæ. Antennæ breves nigræ. Caput nigrum fronte, ore, maculisque duabus posticis rufescentibus. Thorax supra niger vittis duabus latis fulvis. Elytra sulcata lineis tribus elevatis et inter lineas punctis impressis duplici serie, atro-cyanea, vitta lata versus suturam quæ apicem haud attingit, et in hac vitta fascia pone medium brunnea. Apex truncatus acute serratus. Corpus fulvum.

Elle ressemble à l'H. anguleuse. Les antennes sont courtes, un peu filiformes, très-noires. La tête est noire, avec le front, la bouche et deux petites taches postérieures, fauves. Le corcelet est fauve en-dessous, noir en-dessus, avec deux larges raies fauves. Les élytres ont

trois lignes élevées, et entre ces lignes, deux rangées de points serrés, enfoncés : elles sont d'un noir bleu, avec une large raie vers la suture, qui ne va pas jusqu'au bord ; au-delà du milieu, cette raie est coupée par une bande plus obscure. L'extrémité est coupée, et fortement dentelée. Le dessous du corps est d'un jaune fauve.

Elle se trouve à la Guyane française.

Du cabinet de M. Richard.

19. Hispe bident.

Hispa bidens. Pl. 1. fig. 19.

H. fauve, corcelet avec une raie latérale, noire, dent aiguë, arquée, noire, à l'extrémité des élytres.

H. rufescens, thorace linea laterali nigra, elytris apice dente arcuato nigro. Encyclop. Ins. 7. p. 97. n°. 9.

Hispa bidens. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 73. n°. 11.—Syst. Eleut. 2. p. 64. n°. 29.

Statura et magnitudo præcedentium. Caput rufum, oculis nigris. Thorax rufus vitta laterali nigra. Elytra sulcata sulcis duplici serie punctatis, rufa, linea laterali nigra. Apex dente valido arcuato nigro laterali armatus. Corpus rufum.

Elle a environ quatre lignes de long. Les antennes manquent. La tête est fauve, avec les yeux noirs. Le corcelet est fauve, avec une raie de chaque côté, et une petite ligne au milieu, noires. Les élytres sont fauves, avec une raie noire qui part de l'angle extérieur de la base, et va se perdre insensiblement vers le bord extérieur. On apperçoit des points enfoncés assez grands, quatre lignes longitudinales élevées, et une dent aiguë, un peu arquée, noire, à l'extrémité latérale. Le dessous du corps et les pattes sont fauves.

Elle se trouve à Surinam.

Du cabinet de feu M. Renault.

20. Hispe rayée.

Hispa vittata. Pl. 2. fig. 20. *a. b.*

H. noire, élytres avec une raie élevée, jaune.

H. atra, elytris vitta elevata rufescente.

Hispa *vittata* nigra, elytris obscure æneis : vitta rufa. Fab. Syst. Eleut. 2. p. 64. n°. 31.

Magnitudo præcedentium. Antennæ nigræ. Caput obscure rufum, oculis nigris.

Thorax punctatus obscure rufus macula dorsali nigra. Elytra nigra striis tribus parum elevatis intermedia rufescente, et inter strias seriebus duabus punctorum impressorum. Corpus subtus atrum.

Elle est de la grandeur des précédentes. Les antennes sont noires, courtes, presque filiformes. La tête est d'un fauve obscur. Le corcelet est ponctué, d'un fauve obscur, avec une tache au milieu peu distincte, noire. Les élytres sont noires, arrondies à leur extrémité, point dentées, marquées de trois lignes peu élevées, dont l'intermédiaire est d'un jaune fauve. Entre les stries, il y a deux rangées de points enfoncés. Le dessous du corps est noir.

Elle se trouve dans la Caroline, d'où elle a été apportée par M. Bosc.

21. Hispe scutellaire.

Hispa scutellaris. Pl. 2. fig. 21.

H. noire, corcelet fauve; élytres arrondies, fauves, avec la suture noire.

H. nigra thorace rufo, elytris rotundatis rufis, sutura nigra.

Magnitudo et statura præcedentium. Antennæ subfusiformes nigræ. Caput nigrum. Thorax rufus punctatus. Scutellum nigrum. Elytra rotundata vix serrata sulcata sulcis bifariam punctatis, rufa sutura late nigra. Corpus subtus pedesque nigra.

Elle est de la grandeur des précédentes. Les antennes sont noires, un peu fusiformes. La tête est noire. Le corcelet est fauve, fortement ponctué. L'écusson est noir. Les élytres sont fauves, avec la suture noire; le noir s'élargit un peu postérieurement; elles sont arrondies et légèrement dentelées : on y apperçoit trois lignes élevées ou quatre sillons, dont l'un double, a quatre rangées de points enfoncés; les autres en ont deux. Tout le dessous du corps est noir.

Elle se trouve à Saint-Domingue, d'où elle a été apportée par M. Palisot de Beauvois.

22. Hispe échancrée.

Hispa emarginata. Pl. 2. fig. 22.

H. noire; élytres bidentées, marquées d'un point oblong, jaune, à la base.

H. nigra, elytris bidentatis basi puncto oblongo pallido. Encyclop. Ins. 7. p. 97. n°. 12.

Hispa emarginata. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 79. n°. 9.—Syst. Eleut. 2. p. 62. n°. 21.

Hispa sanguinicolli paulo minor. Antennæ longæ filiformes nigræ. Caput flavum vertice puncto nigro. Thorax punctatus supra niger infra flavus. Scutellum nigrum. Elytra sulcata sulcis bifariam punctatis, nigra, apice bidentato, basi exteriori puncto oblongo flavo. Pectus et abdomen flava lateribus nigris. Pedes nigri femorum basi flava. Femora antica reliquis paulo longiora.

Elle est à-peu-près de la grandeur de l'Hispe sanguinicolle. Les antennes sont filiformes, noires, un peu plus longues que la moitié du corps. La tête est jaune, avec une tache noire sur le vertex. Le corcelet est ponctué, noir en-dessus, jaune en-dessous. L'écusson est noir. Les élytres ont cinq sillons et deux rangées de points enfoncés dans chaque; l'extrémité est bidentée : elles sont noires, avec un point oblong, jaune, à l'angle de la base. Le dessous du corps est jaune, avec les côtés de la poitrine et de l'abdomen noirs. Les pattes sont noires, avec la base des cuisses jaune. Les cuisses antérieures sont un peu plus longues que les autres.

Elle se trouve à la Guyane française.

23. Hispe bossue.

Hispa gibba. Pl. 2. fig. 23.

H. fauve; extrémité des élytres coupée, dentelée, bleue.

H. rufa, elytrorum apice truncato serrato cæruleo. Encyclop. Ins. 7. p. 98. n°. 14.

Hispa gibba. Fab. Ent. Syst. Em. Suppl. p. 116.—Fab. Syst. Eleut. 2. p. 65. n°. 34.

Præcedentibus minor. Antennæ breves nigræ. Caput rufum, oculis nigris. Thorax punctatus rufus. Elytra rufa sulcata punctato-striata basi laterali gibba, apice truncato serrato cæruleo. Corpus rufum, pedes flavi.

Elle est plus petite que les précédentes. Les antennes sont noires, guère plus longues que le corcelet. La tête est fauve, avec les yeux noirs. Le corcelet est fauve, ponctué. Les élytres sont fauves, avec l'extrémité tronquée, bleue : elles ont trois lignes peu élevées, entre lesquelles il y a des rangées de points enfoncés, assez grands : l'angle de la base est fort élevé, aigu; tout le bord extérieur est dentelé, et les dentelures sont plus fortes à l'extrémité. Le dessous du corps est fauve. Les pattes sont jaunes.

Elle se trouve à Saint-Domingue.

Du cabinet de M. Bosc.

24. Hispe tuberculée.

Hispa tuberculata. Pl. 2. fig. 24.

H. mélangée de jaune obscur et de noirâtre; tête, corcelet et élytres avec des tubercules élevés.

H. obscure luteo fuscoque varia, capite, thorace, elytrisque tuberculatis. Encyclop. Ins. 7. p. 99. n°. 19.

Magnitudo et statura Hispæ testaceæ. Antennæ filiformes, fuscæ, apice rufo, longitudine dimidii corporis. Caput supra tuberculo elevato trilobo. Thorax rugosus bituberculatus. Elytra valde rugosa tuberculis plurimis elevatis. Corpus totum obscure luteo fuscoque varium. Abdomen et pedes testacea.

Elle ressemble, pour la forme et la grandeur, à l'Hispe testacée. Les antennes sont filiformes, de la longueur de la moitié du corps, brunes obscures, avec l'extrémité rougeâtre. Tout le corps est mélangé en-dessus, de jaune obscur et de noirâtre. La tête est munie d'un tubercule assez gros, élevé, trilobé et jaunâtre. Le corcelet est très-raboteux, avec deux tubercules arrondis, jaunâtres. Les élytres sont très-raboteuses, et elles ont quelques tubercules; elles sont anguleuses latéralement à leur partie postérieure. La poitrine et le dessous du corcelet sont noirs. L'abdomen est testacé obscur, et les pattes sont fauves.

Elle se trouve à la Jamaïque.

Du cabinet de M. Hunter.

25. Hispe nigricorne.

Hispa nigricornis. Pl. 2. fig. 25.

H. rouge, sans taches; antennes noires.

H. rubra immaculata, antennis nigris. Encyclop. Ins. 7. p. 99. n°. 18.

Hispa nigricornis. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 73. n°. 12.—Syst. Eleut. 2. p. 64. n°. 30.

Differt a præcedentibus. Antennæ filiformes nigræ. Corpus supra coccineum nitidum subtus pallidius. Thorax lævis marginatus. Elytra lævia.

Les antennes sont noires. Tout le dessus du corps est d'un beau rouge luisant : le dessous est d'un rouge pâle. Le corcelet est lisse, légèrement rebordé. Les élytres sont lisses.

Elle se trouve dans l'Amérique méridionale.

Du cabinet de M. Juliaans.

26. Hispe notée.

Hispa notata. Pl. 2. fig. 26.

H. noire, corcelet fauve, avec une tache noire; élytres arrondies, avec des points en stries.

H. atra, thorace rufo macula dorsali atra, elytris rotundatis punctato-striatis.

Magnitudo H. vittatæ. Antennæ nigræ. Caput nigrum. Thorax punctatus rufus macula dorsali nigra. Elytra rotundata vix serrata, haud sulcata sed punctato-striata. Corpus subtus pedesque atra nitida.

Elle est de la grandeur de l'Hispe rayée. Les antennes sont noires. La tête est très-noire, sans taches. Le corcelet est pointillé, fauve, avec une tache au milieu, très-noire. Les élytres sont arrondies, à peine dentelées, point sillonnées, mais marquées de plusieurs rangées de points enfoncés : on voit pourtant une ligne un peu élevée vers le bord extérieur. Le dessous du corps et les pattes sont très-noirs luisans.

Elle se trouve dans la Caroline, d'où elle a été apportée par M. Bosc.

27. Hispe bicolor.

Hispa bicolor. Pl. 2. fig. 27.

H. rouge, tête, élytres et pattes noires.

H. sanguinea, capite, elytris, pedibusque nigris. Encyclop. Ins. 7. pag. 96. n°. 5.

Paulo minor H. sanguinicolli. Antennæ fusiformes nigræ. Caput nigrum. Thorax punctatus sanguineus interdum punctis quatuor fuscis. Scutellum sanguineum. Elytra rotundata serrata sulcata atra immaculata. Corpus sanguineum. Pedes nigri, femorum basi sanguinea.

Elle est un peu plus petite que l'Hispe sanguinicolle. Les antennes sont noires, fusiformes. La tête est noire. Le corcelet est ponctué, rouge, sans taches, ou avec quatre points noirs, peu marqués. L'écusson est rouge. Les élytres sont noires, arrondies, dentelées, marquées de trois lignes élevées et de points enfoncés en stries. Le dessous du corps est rouge. Les pattes sont noires, avec la base des cuisses rouge.

Elle se trouve dans la Géorgie américaine, et m'a été envoyée de Londres par M. Francillon.

28. Hispe carrée.

Hispa quadrata. Pl. 2. fig. 28.

H. élytres en scie, jaunâtres à la base, pourpres du milieu à l'extrémité.

H. elytris serratis, basi flavis apice purpurascentibus. Fab. Syst. Eleut. 2. p. 60. n°. 12.

Magnitudo H. sanguinicollis. Antennæ breves testaceo-purpurascentes. Caput flavescens. Thorax flavescens linea laterali purpurascente. Elytra a basi ad apicem serrata sulcata, punctata, basi flava apice purpurea qui color ad angulum baseos extenditur. Corpus subtus testaceo-purpurascens, pedibus flavis.

Elle est un peu moins alongée que l'Hispe sanguinicolle. Les antennes sont courtes, presque filiformes, de couleur testacée un peu purpurine. La tête est jaunâtre. Le corcelet est jaunâtre, avec une raie pourpre de chaque côté. Les élytres ont trois lignes élevées, lisses, et deux rangées confuses de points enfoncés entre les lignes : la base latérale est anguleuse ; l'extrémité est large, et tout le bord est dentelé : elles sont d'un jaune testacé à la base, et un peu purpurines du milieu à l'extrémité; cette couleur s'étend à l'angle de la base, et on voit une tache jaune sur le bord extérieur, un peu au-delà du milieu. Le dessous du corps est d'une couleur testacée, tirant sur le pourpre. Les pattes sont jaunes.

Elle se trouve dans la Caroline.

Du cabinet de M. Bosc.

29. Hispe creusée.

Hispa excavata. Pl. 2. fig. 29.

H. très-noire; élytres arrondies, légèrement dentelées, marquées de points enfoncés fort grands.

H. atra, elytris rotundatis serratis punctis magnis impressis.

Magnitudo et statura præcedentium. Antennæ breves antrorsum crassiores. Corpus aterrimum. Thorax valde punctatus. Elytra apice rotundata serrata punctis impressis magnis seriatis notata.

Elle ressemble aux précédentes, pour la forme et la grandeur. Les antennes sont de la longueur du corcelet, et vont en grossissant. Tout le corps est très-noir. Le corcelet est marqué de points enfoncés. Les élytres sont arrondies, légèrement dentelées, et marquées de points enfoncés fort grands, rangés en stries : on ne voit pas entre ces points,

les lignes élevées que l'on distingue dans la plupart des espèces.

Elle se trouve dans l'Amérique septentrionale.

Du cabinet de M. Serville.

30. Hispe mi-partie.

Hispa dimidiata. Pl. 2. fig. 30.

H. fauve ; élytres un peu dilatées, arrondies, d'un noir bleuâtre, avec la base fauve.

H. rufa, elytris nigro-cyaneis basi rufis, apice dilatatis rotundatis serratis.

Minor præcedentibus. Antennæ, caput, thorax, corpus subtus rufa immaculata. Thorax punctatus. Elytra nigro-cyanea basi rufa punctato-striata. Apex parum dilatatus, rotundatus, serratus, supra lineis tribus elevatis, exterioribus brevissimis, interiori ad basin excurrit.

Elle est un peu plus petite que les précédentes. Les antennes, la tête, le corcelet, l'écusson et tout le dessous du corps sont d'un rouge clair, sans taches. La tête a une ligne longitudinale, enfoncée, et le corcelet est ponctué. Les élytres sont d'un bleu noirâtre, avec toute la base rouge : elles ont une seule ligne élevée, vers la suture, et plusieurs rangées serrées de points enfoncés. L'extrémité est un peu dilatée, arrondie, et légèrement dentelée; on y apperçoit deux lignes courtes, élevées, indépendamment de celle qui s'étend de la base à l'extrémité.

Elle se trouve à Saint-Domingue.

Du cabinet de M. Palisot de Beauvois.

31. Hispe plissée.

Hispa plicatula. Pl. 2. fig. 31.

H. noire, bord antérieur du corcelet et écusson fauves ; élytres dentelées, anguleuses, supérieurement plissées.

H. atra, thorace antice scutelloque fulvis, elytris serratis angulatis plicisque elevatis. Fab. Syst. Eleut. 2. p. 63. n°. 25.

H. atra paulo minor. Antennæ subclavatæ nigræ basi rufescentes. Caput nigrum. Thorax obscure rufescens margine postico maculisque duabus dorsalibus arcuatis nigris. Scutellum rufescens. Elytra serrata versus apicem angulata, in disco plicæ plurimæ elevatæ acutæ. Pedes nigri femoribus basi rufis.

Elle est plus grande que l'Hispe épineuse. Les antennes sont presque en masse, noires, avec la base brune. La tête est noire. Le corcelet est

est d'un brun fauve, avec le bord postérieur et deux taches arquées sur le dos, noirs. L'écusson est fauve. Les élytres sont noires, un peu dentelées, légèrement dilatées ou anguleuses à l'extrémité latérale, et couvertes de plis irréguliers, élevés, un peu tranchans. Le dessous du corps et les pattes sont noirs, avec la base des cuisses fauve.

Elle se trouve dans la Caroline.

Du cabinet de M. Bosc.

32. Hispe suturale.

Hispa suturalis. Pl. 2. fig. 32. *a.*

H. jaune, antennes et suture des élytres, noires.

H. flava, antennis, elytrorumque sutura nigris. Fab. Syst. Eleut. 2. p. 63. n°. 26.

Magnitudo H. spinosæ. Caput flavescens, antennis oculisque nigris. Thorax punctatus flavescens margine tenuissime lineisque duabus dorsalibus abbreviatis, nigris. Elytra sulcata, haud serrata, punctata, flava sutura punctisque sparsis nigris in disco. Corpus subtus flavum.

Variat corpore testaceo antennis solis fuscis.

Elle n'est pas plus grande que l'Hispe épineuse. Les antennes sont noires. La tête est jaunâtre. Le corcelet est ponctué, jaunâtre, avec un peu du bord latéral et deux lignes courtes, postérieures, sur le dos, noirs. Les élytres sont sillonnées, pointillées, jaunâtres, avec la suture et quelques taches près de la suture, noires. Le dessous du corps est jaunâtre.

Elle varie pour les couleurs; elle est quelquefois entièrement jaunâtre, avec les antennes noirâtres.

Elle se trouve dans la Caroline.

Du cabinet de M. Bosc.

33. Hispe métallique.

Hispa metallica. Pl. 2. fig. 33.

H. oblongue, alongée, d'un noir un peu bronzé; élytres lisses, avec des points en stries.

H. oblonga nigro-ænea, elytris integris punctato-striatis.

Reliquis longior et angustior. Antennæ nigræ. Corpus nigro-æneum nitidum. Thorax lævis fere latitudine elytrorum. Elytra lævia punctato-striata.

Elle a une forme un peu plus étroite que les précédentes. Les antennes sont noires. Le corps est d'un noir légèrement bronzé, luisant. Le corcelet est carré, un peu déprimé, lisse, presque aussi large que les élytres. Celles-ci sont entières, lisses, avec des points enfoncés, rangés en stries.

Elle se trouve dans la Caroline.

Du cabinet de M. Bosc.

34. Hispe ruficolle.

Hispa ruficollis. Pl. 2. fig. 34.

H. noire, corcelet fauve; élytres tristriées, arrondies, dentelées.

H. atra, thorace rufescente, elytris tristriatis, rotundatis, serratis.

Hispa ruficollis. Fab. Syst. Eleut. 2. p. 63. n°. 24.

Parva, cylindrica. Antennæ nigræ versus apicem paulo crassiores. Caput nigrum canaliculatum. Thorax punctatus flavo-rufescens. Elytra atra, lineis tribus elevatis, et inter lineas punctis impressis duplici serie. Apex rotundatus serratus. Corpus nigrum femorum basi rufescente.

Elle est petite, cylindrique. Les antennes sont noires, un peu renflées vers l'extrémité. La tête est noire. Le corcelet est ponctué, d'un jaune fauve. Les élytres ont trois lignes élevées, et entre ces lignes, deux rangées de points enfoncés; elles sont noires, sans taches : l'extrémité est arrondie et dentelée. Le dessous du corps est noir, avec la base des cuisses d'un jaune fauve.

Elle se trouve à la Guyane française.

Du cabinet de M. Richard.

35. Hispe nègre.

Hispa nigrita. Pl. 2. fig. 35.

H. alongée, noire, sans taches; elytres arrondies, marquées de trois sillons égaux.

H. elongata atra immaculata, elytris rotundatis integris trisulcatis.

Magnitudo H. spinosæ, at oblongior. Corpus totum atrum immaculatum. Thorax punctatus. Elytra rotundata haud serrata trisulcata, sulcis æqualibus punctato-striatis.

Elle est un peu plus alongée que l'Hispe épineuse. Tout le corps est

très-noir, sans taches. Le corcelet est pointillé. Les élytres sont arrondies, entières, marquées de trois lignes élevées, égales: on apperçoit entre elles, deux rangées de points enfoncés.

Elle se trouve dans la Caroline.

Du cabinet de M. Bosc.

N°. 95bis. CTENODE, *CTENODES.*

Le genre dont il est ici question, et que nous avons ainsi nommé, à cause de ses antennes en peigne, n'est composé que d'une seule espèce, si rare dans les cabinets, que nous n'en avons vu jusqu'à présent qu'un seul individu.

Nous l'aurions rapproché des Chrysomèles, non à cause de ses antennes, mais parce que la bouche paroît, au premier coup-d'œil, avoir six antennules, comme dans ces dernières, la pièce extérieure des mâchoires pouvant être prise pour une antennule, par des yeux peu exercés ou trop foiblement armés; mais nous avons cru qu'il pourroit trouver place à côté des Hispes, en attendant qu'un examen plus attentif, la découverte de quelque nouvelle espèce, ou la manière de vivre bien connue, tant de l'insecte parfait que de la larve, nous apprennent à quelle famille il appartient.

Les antennes, figurées en peigne, sont composées de onze articles, dont le premier est un peu renflé; le second est court et arrondi; les autres sont presque égaux et intérieurement prolongés: elles sont insérées à la partie antérieure de la tête, un peu au-devant des yeux.

La bouche (pl. 1. fig. 1. *a.*) est composée d'une lèvre supérieure, de deux mandibules, de deux mâchoires, d'une lèvre inférieure et de quatre antennules.

La lèvre supérieure (a.) est coriacée, foiblement échancrée, un peu ciliée.

Les mandibules (b. b.) sont grandes, cornées, comprimées, arquées, intérieurement ciliées depuis la base jusqu'à l'endroit de la courbure.

Les mâchoires (c. c.) sont cornées, bifides : les divisions sont inégales; l'extérieure est grande, un peu amincie à sa base, couverte de poils courts, serrés, à l'extrémité. L'intérieure est courte, aiguë, intérieurement ciliée.

La lèvre est grande, bifide; les divisions sont distantes, arrondies.

Les antennules sont courtes, filiformes. Les antérieures (e. e.) sont composées de quatre articles, dont le premier est très-court; le second et le troisième sont peu alongés, coniques; le dernier est ovale-oblong. Elles sont insérées au dos des mâchoires, à la base de la division extérieure.

Les antennules postérieures (f. f.) sont composées de trois articles, dont le premier est très-court; le second est peu alongé, conique; le dernier est ovale-oblong : elles sont insérées à la base latérale un peu antérieure de la lèvre inférieure.

CTENODE.

CARACTÈRES GÉNÉRIQUES.

Antennes pectinées, plus longues que le corcelet.

Lèvre supérieure coriacée, légèrement échancrée.

Mandibules cornées, comprimées, arquées, intérieurement ciliées.

Mâchoires cornées, bifides; division extérieure plus grande, velue à l'extrémité; l'intérieure aiguë, ciliée.

Lèvre inférieure grande, bifide, divisions distantes, arrondies.

Quatre *antennules* courtes, fili-

CTENODES.

CHARACTER GENERIS.

Antennæ *pectinatæ, thorace longiores.*

Labium superius *coriaceum, vix emarginatum.*

Mandibulæ *corneæ, compressæ, arcuatæ, intus ciliatæ.*

Maxillæ *bifidæ : lacinia exteriori majori, apice villoso; interiori brevi, acuta, intus ciliata.*

Labium inferius *magnum, bifidum; laciniis æqualibus, remotis, rotundatis.*

Palpi *quatuor breves, filifor-*

formes. Les antérieures quadriarticulées ; premier article très-court ; les suivans coniques ; le dernier ovale-oblong. Les postérieures triarticulées : premier article très-court ; le second conique ; le dernier ovale-oblong.

mes. Anteriores quadriarticulati; articulo primo brevissimo ; secundo tertioque conicis, ultimo ovato-oblongo. Posteriores triarticulati ; articulo primo brevissimo ; secundo conico ; tertio ovato-oblongo.

ESPÈCE.

1. Ctenode dix-taches.

Ctenodes decemmaculata. Pl. 1. fig. 1. *a. b.*

C. d'un rouge brun ; corcelet tuberculé ; élytres noires, avec dix taches rougeâtres.

C. fusco-ferruginea, thorace tuberculato, elytris nigris maculis decem rufis.

Corpus fusco-ferrugineum. Antennæ pectinatæ, thorace paulo longiores. Thorax tuberculatus. Elytra scabra, nigra, in singulo maculis quinque rufis lineisque tribus elevatis.

Les antennes sont pectinées, un peu plus longues que le corcelet, d'un brun ferrugineux. La tête, le dessous du corps, le corcelet et les pattes sont d'un brun ferrugineux. Le corcelet a huit tubercules d'inégale grandeur, et une ligne longitudinale, élevée, au milieu. Les élytres sont raboteuses, noires, avec cinq taches rougeâtres et trois lignes longitudinales, élevées, sur chaque. Les ailes sont noires.

Elle se trouve dans l'Amérique méridionale.

Du cabinet de feu M. Gigot-d'Orcy.

N°. 96. GRIBOURI, *CRYPTOCEPHALUS.*

Monsieur Geoffroy est le premier auteur qui a bien distingué ce genre, et qui lui a assigné des caractères vrais et faciles à saisir. Il lui a donné, en français, le nom de *Gribouri*, et en latin, celui de *Cryptocephalus*, formé de deux mots grecs qui signifient *tête cachée*. En effet, ces insectes ont leur tête presque toute enfoncée dans le corcelet; on n'en voit guère que la partie antérieure, où se trouvent les yeux, la bouche et les antennes.

M. Fabricius, en adoptant le genre établi par M. Geoffroy, y avoit réuni les insectes que ce dernier a désignés sous le nom de *Mélolonthe*, et que nous avons donné dans l'Encyclopédie Méthodique sous celui de Clytre, déjà publié par M. Laicharting. M. Fabricius a pareillement adopté, dans la suite, le genre Clytre, et il a séparé avec raison des Gribouris, le genre Eumolpe, dont il sera question ci-après.

Les Gribouris sont faciles à distinguer des Clytres et des Eumolpes, par les antennes filiformes, ordinairement plus longues que la moitié du corps, et composées d'articles égaux et cylindriques; celles des Clytres, comme on verra bientôt, sont courtes et en scie, et celles des Eumolpes ont les cinq derniers articles un peu plus gros que les autres, et plus ou moins comprimés.

La bouche (pl. 5. fig. 81. *a.*) est composée d'une lèvre supérieure, de deux mandibules, de deux mâchoires, d'une lèvre inférieure et de quatre antennules.

La lèvre supérieure (a.) est petite, peu avancée, coriacée, un peu échancrée et ciliée.

Les mandibules (b. b.) sont courtes, cornées, intérieurement creusées en cuiller, avec les bords tranchans, inégaux et presque dentés.

Les mâchoires (c. c.) sont bifides; la division intérieure est mince, aplatie, membraneuse; la division extérieure est plus grande, arrondie ou cylindrique, coriacée.

La lèvre inférieure (d.) est cornée, un peu avancée, entière, arrondie à l'extrémité.

Les antennules sont courtes, filiformes. Les antérieures (e. e.), un

peu plus longues que les postérieures, sont composées de quatre articles, dont le premier est très-petit; le second est conique, alongé; le troisième est conique, assez court; le dernier est presque cylindrique, obtus: elles sont insérées au dos des mâchoires. Les postérieures (f. f.) sont composées de trois articles, dont le premier est très-petit, le second conique, et le dernier obtus: elles sont insérées à la base latérale de la lèvre inférieure.

La tête est aplatie antérieurement, et presque toute enfoncée dans le corcelet. Les yeux sont peu ou point saillans, alongés, réniformes ou échancrés à l'endroit où l'antenne est insérée.

Le corcelet est légèrement rebordé, très-convexe, arrondi, presque de la largeur des élytres. L'écusson est petit, triangulaire, quelquefois un peu élevé à son extrémité.

Les élytres sont convexes, légèrement rebordées, de la grandeur de l'abdomen; elles cachent deux ailes membraneuses, repliées.

Les pattes sont simples, de longueur moyenne: les cuisses sont légèrement renflées, et les jambes sont cylindriques. Les tarses sont composés de quatre articles, dont les deux premiers sont triangulaires, garnis en-dessous de poils courts, serrés; le troisième est bilobé, garni, comme les autres, de poils courts, serrés; le quatrième est mince, un peu arqué, légèrement renflé à son extrémité, et terminé par deux ongles crochus.

Les Gribouris sont des insectes en général fort petits, et ornés de couleurs assez vives et brillantes. Ils se tiennent sur les végétaux, et y font souvent beaucoup de dégât, en rongeant les feuilles ou attaquant même les bourgeons. Ce sont les larves sur-tout qui sont bien plus funestes aux plantes sur lesquelles elles vivent. L'insecte parfait ne perce assez souvent les jeunes pousses que pour y déposer ses œufs; mais ces œufs une fois éclos, les larves qui en proviennent rongent indistinctement le parenchyme des feuilles, ou la substance intérieure des bourgeons, à mesure qu'ils se développent, ce qui occasionne, non-seulement le dessèchement des feuilles, mais encore la perte des fruits.

GRIBOURI.

CARACTÈRES GÉNÉRIQUES.

Antennes filiformes, presque de la longueur du corps; onze articles presque égaux et cylindriques.

Lèvre supérieure coriacée, courte, échancrée.

Mandibules cornées, courtes, voûtées, à bords inégaux, tranchans.

Mâchoires bifides; division extérieure cylindrique, coriacée; l'interne comprimée, membraneuse.

Lèvre inférieure cornée, étroite, arrondie.

Quatre *antennules* courtes, filiformes. Les antérieures un peu plus longues, quadriarticulées : premier article petit; le second alongé; le troisième conique, assez court; le quatrième obtus. Les postérieures triarticulées : premier article petit; le second conique; le dernier obtus.

CRYPTOCEPHALUS.

CHARACTER GENERIS.

Antennæ *filiformes, fere longitudine corporis, undecimarticulatæ; articulis subæqualibus cylindricis.*

Labium superius *breve, coriaceum, emarginatum.*

Mandibulæ *corneæ, breves, fornicatæ; margine acuto, subdentato.*

Maxillæ *bifidæ; lacinia exteriori coriacea, cylindrica; interiori compressa, membranacea.*

Labium inferius *corneum, angustum, rotundatum.*

Palpi *quatuor breves, filiformes; anteriores paulo longiores, quadriarticulati : articulo primo brevissimo; secundo elongato; tertio breviori, conico; quarto obtuso. Posteriores triarticulati : articulo primo brevissimo; secundo conico; tertio obtuso.*

ESPÈCES.

ESPÈCES.

1. GRIBOURI géant.

CRYPTOCEPHALUS gigas. Pl. 4. fig. 45.

G. d'un brun ferrugineux; élytres avec deux bandes noirâtres.

C. fusco-ferrugineus, elytris fasciis duabus fuscis.

Magnus. Antennæ basi testaceæ, apice fuscæ. Caput scabrum fusco-ferrugineum, macula frontali fusca. Thorax scaber fusco-ferrugineus maculis tribus dorsalibus fuscis. Scutellum fusco-ferrugineum. Elytra scabra fusco-ferruginea fasciis duabus fuscis. Corpus et pedes fusco-ferruginea, femoribus fuscis.

Il est très-grand. Les antennes sont testacées à leur base, noirâtres à leur extrémité. La tête est un peu raboteuse, d'un brun ferrugineux, avec une tache plus obscure sur le front. Le corcelet est un peu raboteux, d'un brun ferrugineux, avec trois taches plus obscures sur le dos. L'écusson est brun ferrugineux. Les élytres sont de la même couleur, un peu raboteuses, et marquées de deux bandes noirâtres. Le dessous du corps et les pattes sont d'un brun ferrugineux, avec les cuisses noirâtres.

Il se trouve à la Nouvelle-Hollande.

2. GRIBOURI six-marques.

CRYPTOCEPHALUS sexsignatus. Pl. 4. fig. 46.

G. d'un rouge brun; élytres striées, marquées de trois taches noires.

C. rufus, elytris punctato-striatis, punctis tribus nigris. FAB. Syst. Eleut. 2. p. 41. n°. 2.

Corpus supra rufum. Thorax elevatus lævis nitidus. Elytra punctato-striata, punctis tribus nigris, uno in angulo baseos, duobus in medio. Pedes rufi. Corpus nigrum cinereo sericeum.

Les antennes et la tête sont d'un rouge fauve. Le corcelet est élevé, lisse, fauve luisant. Les élytres ont des stries pointillées : elles sont fauves, avec trois points noirs sur chaque, un petit à l'angle de la base, deux un peu plus grands, sur une ligne transversale, vers le milieu. Les pattes sont fauves. La poitrine et l'abdomen sont noirs, avec un léger duvet soyeux cendré.

Il se trouve à Tranquebar, à Calcuta.

3. Gribouri anal.

Cryptocephalus analis. Pl. 4. fig. 47.

G. fauve; élytres avec trois points noirs; anus jaune, avec une tache noire.

C. testaceus, elytris punctis tribus nigris, ano flavo medio nigro.

Magnitudo C. imperialis. Caput cum antennis pallide rufum, oculis reniformibus nigris. Thorax lævis pallide rufus nitidus. Elytra striata testacea punctis tribus 2. 1. nigris. Corpus testaceum abdomine nigro margine apiceque flavis, puncto anali nigro.

Variat thorace punctis duobus nigris.

Il est de la grandeur du G. impérial. Les antennes et la tête sont d'un fauve testacé. Les yeux sont réniformes, noirs. Le corcelet est élevé, lisse, d'un fauve testacé luisant, sans taches, ou marqué de deux petites taches noires. Les élytres sont striées, testacées, avec trois points noirs, dont deux vers la base, et le troisième un peu au-delà du milieu. Le dessous du corps est d'un fauve testacé. L'abdomen est noir, avec les bords latéraux et l'extrémité jaunes: on remarque un point noir à la partie postérieure du corps.

Il se trouve au Bengale.

Du Muséum d'Histoire naturelle.

4. Gribouri transverse.

Cryptocephalus transversus. Pl. 4. fig. 48.

G. d'un rouge de sang en-dessus; élytres avec une bande dilatée et le rebord noirs.

C. supra sanguineus, elytris punctatis margine fasciaque suturæ dilatata nigris.

Magnitudo media. Antennæ nigræ basi rufæ. Caput nigrum. Thorax gibbus lævis sanguineus. Scutellum nigrum. Elytra punctata basi latiora, angulo humerali, margine vittaque lata suturæ dilatata, nigris. Corpus nigrum pube griseo-aurea sericeum. Pedes rufi antici longiores, femoribus nigris.

Il est long de trois lignes. Les antennes sont noires, avec la base fauve. La tête est noire. Le corcelet est lisse, luisant, d'un rouge sanguin, sans taches. L'écusson est noir. Les élytres sont ponctuées, larges à leur base, d'un rouge sanguin, avec l'angle extérieur, le rebord et une bande large, dilatée à la suture, noirs. Le dessous du corps est

noir, et couvert d'un duvet roussâtre qui s'étend quelquefois sur les bords du corcelet. Les pattes sont fauves; les antérieures sont assez longues, et leurs cuisses sont noires.

Il se trouve.....

Du Muséum d'Histoire naturelle.

5. Gribouri linéé.

Cryptocephalus lineatus. Pl. 3. fig. 39.

G. testacé, corcelet avec deux taches, élytres avec quatre raies longitudinales, noires.

C. rufescens, thorace maculis, elytris lineis duabus nigris. Encyclop. Ins. 6. p. 608. n°. 7.

Cryptocephalus lineatus. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 55. n°. 15. — Syst. Eleut. 2. p. 42. n°. 6.

Paulo major C. sericeo. Antennæ nigræ basi rufescentes. Caput nigrum fronte rufescente. Thorax lævis, rufescens, maculis duabus magnis dorsalibus nigris. Scutellum nigrum. Elytra rufescentia, vittis duabus longitudinalibus nigris, altera ad marginem, altera ad suturam. Corpus subtus rufescens. Pedes nigri, femoribus basi rufis.

Il est un peu plus grand que le G. soyeux. Les antennes sont noirâtres, avec la base testacée. La tête est testacée, avec un peu de noir à la partie supérieure et postérieure. Le corcelet est lisse, légèrement rebordé, testacé, avec deux taches noires. L'écusson est obscur. Les élytres sont pointillées, testacées, avec deux raies noires, l'une placée vers la suture, et l'autre vers le bord extérieur : à la base latérale de chaque élytre, on voit une petite éminence. Le corps en-dessous est testacé, presque brun. Les pattes sont noirâtres, avec la base des cuisses testacée.

Il se trouve au Brésil.

Du cabinet de M. Banks.

6. Gribouri chlorotique.

Cryptocephalus chloroticus. Pl. 4. fig. 49.

G. d'un jaune testacé; élytres avec des points en stries.

C. pallide testaceus, elytris punctato-striatis.

Similis C. Pini. Corpus totum pallide rufum. Thorax lævis nitidus. Elytra

punctato-striata striis obscurioribus, foveola valde impressa ad apicem abdominis.

Il ressemble au G. du Pin. Tout le corps est d'un jaune testacé luisant, sans taches. Le corcelet est relevé, lisse. Les élytres ont des points en stries, d'une couleur un peu plus foncée que le reste. On remarque un enfoncement assez profond à l'extrémité de l'abdomen.

Il se trouve à Saint-Domingue.

Du Muséum d'Histoire naturelle.

7. Gribouri flavicolle.

Cryptocephalus flavicollis. Pl. 3. fig. 44.

G. noir, corcelet fauve, avec six points noirs; élytres pâles, avec deux points noirs.

C. niger thorace fulvo, punctis sex nigris, elytris pallidis, punctis duobus. Encyclop. Ins. 6. p. 609. n°. 13.

Cryptocephalus flavicollis. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 58. n°. 24.—Syst. Eleut. p. 43. n°. 12.

Magnitudo C. bipunctati. Antennæ nigræ basi testaceæ. Caput nigrum, linea transversa frontali punctoque utrinque, flavis. Thorax lævis rufus punctis sex transversim positis, nigris. Scutellum nigrum. Elytra flava punctis duobus nigris. Corpus nigrum. Pedes testacei geniculis tarsisque nigris.

Il est de la grandeur du G. biponctué. Les antennes sont noires, avec la base testacée. La tête est noire, avec une ligne transversale jaune sur le front, et un point jaune de chaque côté interne des yeux. Le corcelet est très-convexe, lisse, rougeâtre, avec six points noirs sur une ligne transversale, dont les deux latéraux sont rapprochés. L'écusson est petit, noir et triangulaire. Les élytres sont jaunes, avec deux points noirs sur chaque, un à la base latérale, et l'autre vers l'extrémité : celui-ci manque quelquefois. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont testacées, avec très-peu de noir aux articulations. Les tarses sont noirs.

Il se trouve dans la Sibérie.

Du cabinet de M. Banks.

8. Gribouri bifascié.

Cryptocephalus bifasciatus. Pl. 4. fig. 50.

G. rouge brun; corcelet avec deux taches, élytres avec deux bandes, noires.

C. rufus, thorace maculis duabus, elytris fasciis duabus nigris. Encyclop. Ins. 6. p. 617. n°. 47.

Cryptocephalus bifasciatus. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 67. n°. 75. — Syst. Eleut. 2. p. 55. n°. 74.

Paulo major C. bipunctato. Antennæ rufescentes. Caput rufum oculis fuscis. Thorax lævis, rufus maculis duabus nigris. Elytra punctato-striata fascia baseos alteraque pone medium, nigris.

Il est un peu plus grand que le G. biponctué. Tout le corps est d'une couleur rougeâtre brune, avec les yeux noirs. Le corcelet est lisse, luisant, avec deux taches rondes, noires. L'écusson est petit et en forme de cœur. Les élytres sont striées, et les stries ont une suite de points enfoncés; elles ont deux bandes noires, dont l'une à la base est interrompue à la suture. Tout le dessous du corps et les pattes sont d'un rouge brun.

Il se trouve dans l'Afrique équinoxiale.

Du cabinet de M. Banks.

9. Gribouri didyme.

Cryptocephalus didymus. Pl. 4. fig. 51.

G. rougeâtre; élytres avec trois petites taches noires, la première double postérieurement.

C. rufus, elytris maculis tribus nigris, anteriore postice didyma. Encyclop. Ins. 6. p. 608. n°. 9.

Cryptocephalus didymus. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 57. n°. 22. — Syst. Eleut. 2. p. 43. n°. 11.

Magnitudo C. sericei. Antennæ nigræ, basi rufescentes. Caput et thorax obscure rufa, immaculata. Elytra punctato-striata, glabra, rufa, sutura dimidiaque parte postica marginis exterioris, maculisque tribus disci, nigris. Macula anterior oblonga, postica didyma. Corpus subtus rufum pectore pedumque geniculis nigris.

Il est à-peu-près de la grandeur du Gribouri soyeux. Les antennes sont noires, avec la base testacée. La tête est rougeâtre, marquée d'une ligne longitudinale, enfoncée. Le corcelet est lisse, luisant et rougeâtre. L'écusson est noir, triangulaire. Les élytres sont striées, et les stries ont des points enfoncés; elles sont testacées, avec la suture noire, et

trois taches sur une ligne longitudinale, noires : celle de la base est un peu figurée en croissant, mais elle a vers son extrémité une autre tache qui lui est adossée; le bord extérieur est noir depuis le milieu jusqu'à l'extrémité. Le dessous du corps est testacé, mais la poitrine est obscure. Les pattes sont testacées, avec les genoux noirs.

Il se trouve dans la Nouvelle-Hollande.

Du cabinet de M. Banks.

10. Gribouri de la Gortère.

Cryptocephalus Gorteriæ. Pl. 3. fig. 43.

G. noir, corcelet taché de jaune; élytres avec huit taches jaunes.

C. ater, thorace elytrisque punctis quatuor flavescentibus. Encyclop. Ins. 6. p. 609. n°. 11.

Chrysomela Gorteriæ. Linn. Syst. Nat. p. 596. n°. 74. — Amæn. Acad. tom. 6. p. 394. n°. 16.

Cryptocephalus Gorteriæ. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 56. n°. 17. — Syst. Eleut. 2. p. 42. n°. 9.

Magnitudo C. sericei. Antennæ et caput nigra. Thorax lævis niger, linea dorsali interrupta lateribusque, flavis. Elytra subtilissime punctata nigra maculis quatuor flavis 1. 2. 1. Corpus nigrum.

Il est à-peu-près de la grandeur du G. soyeux. Les antennes sont noires. Le corcelet est convexe, relevé, lisse, noir, avec une ligne longitudinale, interrompue, et les bords latéraux, jaunes : la ligne du milieu forme une tache vers l'écusson. Les élytres sont lisses, finement pointillées, noires, avec quatre taches jaunes, une à la base, une autre à l'extrémité, et deux au milieu. Tout le dessous du corps est noir.

Il se trouve au cap de Bonne-Espérance.

Du cabinet de M. Banks.

11. Gribouri bimaculé.

Cryptocephalus bimaculatus. Pl. 2. fig. 18. *a. b.* et pl. 4. fig. 52.

G. noir, corcelet fauve; élytres testacées, avec deux taches noires.

C. niger, thorace rufo, elytris testaceis maculis duabus nigris. Encyclop. Ins. 6. p. 610. n°. 17.

Cryptocephalus bimaculatus. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 59. n°. 31. — Syst. Eleut. 2. p. 44. n°. 18.

Chrysomela *melanocephala* cylindrica nigra, thorace glabro rufo, elytris rufis punctis duobus nigris. Act. Hall. 1. 276.

C. bipunctato major. Antennæ nigræ. Caput punctatum nigrum. Thorax lævis rufus nitidus. Scutellum nigrum. Elytra punctulata substriata testacea punctis duobus nigris. Corpus et pedes nigra.

Il est un peu plus grand que le G. biponctué. Les antennes sont noires. La tête est noire, pointillée. Le corcelet est fauve, lisse, luisant. L'écusson est noir. Les élytres ont des points peu marqués, presque rangés en stries; elles sont testacées, avec deux points sur chaque, noirs, l'un à l'angle de la base, l'autre un peu au-delà du milieu. Le dessous du corps est noir.

Il se trouve au midi de la France, en Italie.

12. Gribouri six-taches.

Cryptocephalus sexmaculatus. Pl. 4. fig. 53.

G. noir, élytres fauves, avec six points noirs.

C. niger, elytris rufis punctis sex nigris. Encyclop. Ins. 6. p. 611. n°. 18.

Fere duplo major C. bipunctato. Antennæ nigræ. Caput nigrum. Thorax lævis niger nitidus. Scutellum nigrum. Elytra punctata rubra punctis tribus nigris, 1. 2. Corpus et pedes nigra.

Il est une fois plus grand que le G. biponctué. Les antennes, la tête, le corcelet, l'écusson, et tout le dessous du corps, sont noirs luisans. Le corcelet est lisse. Les élytres sont ponctuées, rougeâtres, avec trois points noirs sur chaque; un à l'angle de la base, et les deux autres un peu au-delà du milieu.

Il se trouve au midi de la France.

13. Gribouri impérial.

Cryptocephalus imperialis. Pl. 4. fig. 54.

G. noir luisant; élytres rouges, avec cinq points noirs.

C. ater nitidus, elytris testaceis punctis quinque nigris. Fab. Ent. Syst. Suppl. p. 106. — Syst. Eleut. 2. p. 46. n°. 29.

Cryptocephalus imperialis. Panz. Faun. Germ. 102. tab. 11.

Crypt. cordigero paulo major. Antennæ nigræ articulo secundo, tertio quartoque testaceis. Caput, thorax et scutellum atra nitida immaculata. Elytra lævia rubra punctis quinque nigris 2. 2. 1.

Il est un peu plus grand que le Gribouri cordifère. Les antennes sont noires, avec le second, le troisième et le quatrième articles testacés. La tête, le corcelet et l'écusson sont très-noirs luisans. Les élytres sont lisses, rouges, avec trois points sur chaque, noirs, disposés un peu obliquement dans l'ordre suivant, deux, deux et un. Le dessous du corps et les pattes sont très-noirs.

Il se trouve en France.

Du cabinet de M. Bosc.

Nota. Je ne crois pas que ce soit le *Cryptocephalus imperialis* de M. Laicharting, puisque l'insecte de cet auteur n'a que trois points noirs sur chaque élytre.

14. Gribouri florentin.

Cryptocephalus florentinus. Pl. 4. fig. 55.

G. noir, corcelet avec six points jaunes; élytres rouges, avec trois points noirs.

C. niger nitidus thorace punctis sex flavis, elytris rufis punctis tribus nigris.

Cryptocephalus *tricolor*, niger thorace atro, maculis sex inæqualibus luteis, elytris rufis punctis tribus nigris. Ross. Faun. Etr. Mant. p. 33. n°. 82.

Magnitudo et statura C. bipunctati. Caput cum antennis nigrum immaculatum. Thorax lævis niger nitidus punctis duobus obliquis flavis versus marginem posticum duobusque utrinque ad marginem exteriorem. Elytra vage punctulata rufa punctis tribus nigris, duo versus basin, altero fere in medio. Corpus subtus pedesque nigra.

Il ressemble au Gribouri biponctué. Les antennes et la tête sont noirs. Le corcelet est lisse, noir luisant, marqué de six points jaunes, dont deux ovales, obliquement placés près du bord postérieur, et deux de chaque côté, très-près du bord latéral. Les élytres sont rouges, irrégulièrement pointillées, et marquées chacune de trois points noirs, dont deux rapprochés, vers la base, et l'autre vers le milieu. Le dessous du corps et les pattes sont noirs.

Il se trouve aux environs de Florence.

Du cabinet de M. Bosc.

15. Gribouri coloré.

Cryptocephalus coloratus. Pl. 4. fig. 56.

G.

G. noir, corcelet fauve, avec quatre points noirs; élytres testacées, avec une petite ligne et deux points noirs.

C. niger thorace fulvo, punctis quatuor nigris, elytris testaceis lineola baseos punctisque duobus. Fab. Ent. Syst. Em. Suppl. p. 108. —Syst. Eleut. 2. p. 53. n°. 68.

Cryptocephalus coloratus. Panz. Faun. Germ. 98. tab. 4.

Cryptocephalus 14 maculatus. Schneid. Mag. p. 195. n°. 2.

Magnitudo C. variabilis at paulo angustior. Antennæ nigræ basi testaceæ. Caput nigrum. Thorax subtilissime punctulatus fulvus maculis quatuor nigris transversim positis, dorsalibus majoribus, et interdum punctis duobus baseos. Scutellum nigrum. Elytra punctulata testacea, sutura, lineola ad angulum baseos, puncto versus scutellum punctoque pone medium, nigris. Corpus nigrum.

Il est presque de la grandeur du G. variable, mais il est un peu plus étroit. Les antennes sont noires, avec la base testacée. La tête est noire. Le corcelet est finement pointillé, fauve, avec quatre taches placées sur une ligne transversale, les intermédiaires un peu plus grandes que les autres : on voit aussi quelquefois deux autres points sur le bord postérieur. L'écusson est noir. Les élytres sont pointillées, testacées, avec la suture, une ligne courte à l'angle de la base, un point vers l'écusson, et un autre point au-delà du milieu, noirs. Le dessous du corps est noir.

Il se trouve en Allemagne.

16. Gribouri cordifère.

Cryptocephalus cordiger. Pl. 4. fig. 57.

G. noir, corcelet taché de jaune; élytres testacées, avec deux points noirs.

C. niger, thorace flavo maculato, elytris testaceis punctis duobus nigris.

Chrysomela cordigera. Linn. Syst. Nat. p. 598. n°. 91. — Faun. Suec. n°. 558.

Chrysomela cordigera. Deg. Mém. Ins. 5. p. 330. n°. 33.

Cryptocephalus cordiger. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 59. n°. 32.—Syst. Eleut. 2. p. 44. n°. 19.

Schneid. Mag. 2. p. 209. n°. 18.

Cryptocephalus cordiger. Panz. Faun. Germ. 13. tab. 6.

C. sericeo minor. Antennæ nigræ basi pallidæ. Caput nigrum macula frontali flava. Thorax punctulatus niger nitidus, lateribus, linea dorsali brevi, maculaque postica cordiformi nigris : puncto parvo nigro utrinque versus marginem. Scutellum nigrum. Elytra punctata testacea punctis duobus nigris, posteriore

majore. Corpus nigrum. Femora nigra versus apicem macula flava. Tibiæ testaceæ.

Il est un peu plus petit que le G. soyeux. Les antennes sont noires, avec la base pâle. La tête est noire, avec une tache jaune sur le front. Le corcelet est finement pointillé, noir luisant, avec les côtés jaunes, marqués d'un point noir, une raie jaune, courte, au milieu, suivie postérieurement d'une tache en cœur. L'écusson est noir. Les élytres sont ponctuées, testacées, avec deux petites taches noires; la postérieure est un peu plus grande que l'autre. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont testacées; mais les cuisses sont noires, avec une grande tache jaune vers l'extrémité supérieure.

Il se trouve dans toute l'Europe.

17. Gribouri variable.

Cryptocephalus variabilis. Pl. 2. fig. 19.

G. noir, corcelet avec trois raies jaunes; élytres testacées, avec trois points noirs.

C. niger, thorace vittis tribus flavis, elytris testaceis punctis tribus nigris.

Cryptocephalus cordiger. Encyclop. Ins. 6. p. 611. n°. 20.

Cryptocephalus variabilis. Fab. Ent. Syst. Suppl. p. 105. — Syst. Eleut. 2. p. 44. n°. 20.

Cryptocephalus. Geoff. Ins. 1. p. 235. n°. 7.

Cryptocephalus Cirsii. Fourc. Ent. Par. 1. p. 92. n°. 7.

Cryptocephalus variabilis. Schneid. Mag. 2. p. 207. n°. 17.

Schæff. Icon. Ins. tab. 30. fig. 1.

Cryptocephalus variabilis. Panz. Faun. Germ. 13. tab. 7.

Similis C. cordigero, at differt thorace nigro marginibus flavis haud punctatis vittaque media postice dilatata puncto nigro notata. Elytra punctata rubra, maculis tribus aut quatuor nigris margineque tenuissime nigro.

Il n'est peut-être qu'une variété du précédent. Les antennes sont noires, avec la base fauve et le premier article à moitié noir. La tête est noire, avec trois points jaunes au-dessus de la bouche. Le corcelet est finement pointillé, noir, avec les côtés jaunes, et une ligne au milieu de la même couleur, un peu dilatée postérieurement, et marquée d'un point ou d'une petite ligne noire. L'écusson est taché de jaune. Les élytres sont ponctuées, rougeâtres, avec deux ou trois, et

même quatre petites taches noires sur chaque, et le rebord pareillement noir. Le dessous du corps est noir, avec un point jaune sur les cuisses.

Il se trouve en France, en Allemagne.

18. Gribouri bigarré.

Cryptocephalus variegatus. Pl. 4. fig. 58.

G. noir, corcelet avec une ligne courte et les bords rouges; élytres testacées.

C. niger, thorace linea dorsali abbreviata marginibusque rubris, elytris testaceis. Encyclop. Ins. 6. p. 613. n°. 26.

Cryptocephalus variegatus. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 61. n°. 40.—Syst. Eleut. 2. p. 46. n°. 27.

Crypt. variabili paulo angustior. Antennæ nigræ, basi pallidæ. Caput nigrum, puncto flavo inter antennas. Thorax punctulatus niger, margine antico et laterali, lineola brevi, punctoque postico, flavis. Scutellum nigrum. Elytra punctata testacea immaculata, vel puncto uno aut duobus nigris. Corpus et pedes nigra.

Il est un peu plus étroit que le G. variable. Les antennes sont noires, avec la base pâle. La tête est noire, avec un point jaune au-dessus de la bouche, qui manque quelquefois. Le corcelet est pointillé, et les points sont très-serrés; il est noir, avec un peu du bord antérieur, les bords latéraux, une ligne courte au milieu, et un point vers la base, jaunes. L'écusson est noir. Les élytres sont ponctuées, testacées, sans taches, ou avec un ou deux points noirs : la suture est aussi quelquefois légèrement noire. Le dessous du corps et les pattes sont noirs.

Il se trouve en Europe.

19. Gribouri douze-points.

Cryptocephalus duodecimpunctatus. Pl. 4. fig. 59.

G. corcelet fauve, avec deux points, élytres testacées, avec cinq points, noirs.

C. thorace fulvo punctis duobus, elytris testaceis punctis quinque nigris.

Cryptocephalus 12 punctatus. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 67. n°. 72.—Syst. Eleut. 2. p. 54. n°. 70.

Paulo minor C. variabili. Antennæ nigræ basi fulvæ. Caput punctatum pallide

fulvum, oculis nigris. Thorax valde punctatus pallide fulvus punctis duobus nigris. Scutellum pallide testaceum. Elytra pallide testacea valde punctata substriata punctis quatuor aut quinque nigris 2. 2. 1. Corpus subtus pallide testaceum.

Il est un peu plus petit que le G. variable. Les antennes sont noires, avec la base fauve. La tête est ponctuée, fauve pâle, avec les yeux noirs. Le corcelet est ponctué, fauve pâle, avec deux points noirs. L'écusson est testacé pâle. Les élytres sont fortement ponctuées, et les points sont rapprochés par paires vers la suture, et presque rangés en stries; elles sont testacées pâles, avec quatre ou cinq points sur chaque, noirs. Le dessous du corps est testacé.

Il se trouve en Allemagne.

Du cabinet de M. Latreille.

20. Gribouri du Coudrier.

Cryptocephalus Coryli. Pl. 4. fig. 60.

G. noir, corcelet fauve, lisse; élytres pointillées, testacées, avec la suture légèrement noire.

C. niger, thorace lævi pallide rufo, elytris punctatis testaceis sutura tenuissime nigra. Encyclop. Ins. 6. p. 612. n°. 23.

Cryptocephalus Coryli. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 60. n°. 38. — Syst. Eleut. 2. p. 45. n°. 26.

Chrysomela Coryli. Linn. Syst. Nat. p. 598. n°. 88. — Faun. Suec. n°. 555.

Cryptocephalus Coryli. Laich. Ins. Tyr. 1. p. 173. n°. 3.

Chrysomela Coryli. Schrank. Enum. Ins. Aust. n°. 168.

Schæff. Icon. Ins. tab. 187. fig. 4.

Schneid. Mag. p. 204. n°. 14.

Cryptocephalus Coryli. Panz. Faun. Germ. 68. tab. 6.

C. cordigero paulo major et oblongior. Antennæ nigræ basi rufæ. Caput nigrum fronte punctis duobus rufis. Thorax lævis nitidus pallide rufus. Scutellum nigrum rufo maculatum. Elytra punctata testacea sutura tenuissime nigra. Corpus subtus nigrum.

Il est un peu plus alongé que le G. cordifère. Les antennes sont noires, avec la base ferrugineuse. La tête est noire, avec deux points ou deux petites lignes sur le front, au-devant des yeux. Le corcelet est lisse, fauve, sans taches. L'écusson est noir, et taché de fauve. Les élytres

sont pointillées, testacées, avec la suture légèrement noire. Le dessous du corps est noir.

Il se trouve en Europe, sur le Noisetier.

21. Gribouri du Saule.

Cryptocephalus Salicis. Pl. 4. fig. 61.

G. noir luisant, élytres testacées, avec trois points noirs.

C. ater nitidus, elytris testaceis punctis tribus nigris.

Cryptocephalus Salicis. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 53. n°. 3. — Syst. Eleut. p. 42. n°. 3.

Paulo longior Crypt. bipunctato. Antennæ nigræ, basi fusco-rufescentes. Caput punctatum nigrum. Thorax lævis niger nitidus. Scutellum nigrum. Elytra punctato-striata testacea, punctis tribus in singulo nigris, 1. 2. sutura margoque a medio ad apicem tenuissime nigra. Corpus et pedes nigra.

Il a une forme un peu plus alongée que celle du G. biponctué. Les antennes sont noires, avec la base d'un brun fauve. La tête est pointillée, noire. Le corcelet est noir, lisse, luisant. L'écusson est noir. Les élytres ont des points en stries; elles sont testacées, avec trois points noirs, l'un à l'angle de la base, deux au-delà du milieu. Le rebord, depuis le milieu jusqu'à l'extrémité, et la suture sont noirs. Le dessous du corps est noir.

Il se trouve en Italie, en Saxe.

Du cabinet de M. Bosc.

22. Gribouri ruficolle.

Cryptocephalus ruficollis. Pl. 3. fig. 40.

G. noir, corcelet rougeâtre, élytres testacées.

C. niger, thorace rufo, elytris testaceis. Encyclop. Ins. 6. p. 613. n°. 28.

Cryptocephalus ruficollis. Fab. Syst. Ent. p. 109. n°. 17.

Caput nigrum, antennis filiformibus longitudine corporis. Thorax glaber rufus immaculatus. Elytra punctata, testacea. Abdomen nigrum segmentorum marginibus rufis. Pedes nigri.

Il est de grandeur moyenne. Les antennes sont noires, filiformes, de la longueur du corps. La tête et le corcelet sont rougeâtres, lisses, sans taches. L'écusson est noir, petit et triangulaire. Les élytres sont poin-

tillées, testacées, sans taches. Le dessous du corps est noir, avec le bord des anneaux de l'abdomen roussâtre. Les pattes sont noires, avec la base des cuisses testacée.

Il se trouve dans l'île Sainte-Hélène.

Du cabinet de M. Banks.

23. Gribouri huméral.

Cryptocephalus humeralis. Pl. 4. fig. 62.

G. noir, élytres testacées avec un point huméral noir.

C. niger, elytris testaceis puncto humerali nigro. Fab. Syst. Eleut. 2. p. 43. n°. 14.

Similis C. bipunctato. Antennæ, caput, thorax, scutellum, corpus subtus nigra, nitida. Elytra punctulata testacea, puncto humerali nigro.

Il ressemble au G. biponctué. Les antennes, la tête, le corcelet, l'écusson et le dessous du corps sont noirs luisans. Les élytres sont pointillées, testacées, avec un point noir à l'angle extérieur de la base.

Il se trouve en Barbarie.

Du Muséum d'Histoire naturelle.

24. Gribouri six-notes.

Cryptocephalus sexnotatus. Pl. 4. fig. 63.

G. noir, élytres testacées, avec deux points et une petite ligne postérieure, noirs.

C. niger, elytris testaceis, punctis duobus lineolaque postica nigris. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 53. n°. 4.—Syst. Eleut. 2. p. 42. n°. 4.

Magnitudo fere et statura C. bipunctati. Antennæ nigræ. Caput et thorax oblonge punctulata nigra. Scutellum nigrum. Elytra punctata, testacea, punctis tribus 2. 1. postico oblongiori nigris. Sutura et margo a medio ad apicem nigra sunt. Corpus et pedes nigra.

Variat puncto unico lineaque exteriori nigris.

Il est un peu plus petit que le G. biponctué. Les antennes sont noires. La tête est pointillée, noire. Le corcelet est noir, pointillé, et ses points sont serrés, un peu oblongs. L'écusson est noir. Les élytres sont ponctuées, testacées, avec trois points noirs sur chaque, deux vers la base, et un, un peu oblong, au-delà du milieu : quelquefois le point de l'angle

de la base va se réunir au dernier point, et on voit alors une raie et un seul point. Le dessous du corps et les pattes sont noirs.

Il se trouve en Barbarie, en Espagne, dans le Levant, sur les fleurs des plantes Chicoracées.

25. Gribouri biponctué.

Cryptocephalus bipunctatus. Pl. 1. fig. 11.

G. noir luisant, élytres rouges, avec deux points noirs.

C. niger nitidus, elytris rubris punctis duobus nigris. Encyclop. Ins. 6. p. 610. n°. 16.

Chrysomela bipunctata. Linn. Syst. Nat. p. 567. n°. 78. — Faun. Suec. n°. 548.

Cryptocephalus bipunctatus. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 59. n°. 29. — Syst. Eleut. 2. p. 43. n°. 16.

Cryptocephalus niger, elytris rubris striatis, maculis quatuor limboque nigris. Geoff. Ins. 1. p. 234. n°. 6. tab. 4. fig. 3.

Cryptocephalus bipunctatus. Fourc. Ent. Par. 1. p. 91. n°. 6.

Chrysomela bipunctata. Deg. Mém. Ins. 5. p. 332. n°. 35.

Chrysomela. Udm. Diss. p. 12. n°. 22.

Cryptocephalus dispar. Payk. Faun. Suec. 2. p. 142. n°. 15. *a.*

Chrysomela bipunctata. Schrank. Enum. Ins. Aust. n°. 195.

Schæff. Icon. Ins. tab. 86. fig. 8.

Cryptocephalus bipunctatus. Panz. Faun. Germ. 68. tab. 2.

Variat magnitudine. Antennæ nigræ, basi piceæ. Caput punctatum nigrum. Thorax lævis, niger nitidus. Scutellum nigrum. Elytra punctato-striata rubra, puncto humerali maculaque postica, nigris. Corpus et pedes nigra.

Il a depuis deux jusqu'à près de trois lignes de long. Les antennes sont presque de la longueur du corps, noires, avec la base brune. La tête est pointillée, noire. Le corcelet est noir luisant, lisse. L'écusson est noir. Les élytres ont des points en stries; elles sont rouges, avec un point à l'angle de la base et une tache au-delà du milieu, noirs. Le dessous du corps et les pattes sont noirs.

Il se trouve dans toute l'Europe.

26. Gribouri linéole.

Cryptocephalus lineola. Pl. 4. fig. 64.

G. noir luisant, élytres striées, rouges, avec une raie courte, noire.

C. niger nitidus, elytris punctato-striatis rubris vitta abbreviata nigra.

Cryptocephalus lineola. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 59. n°. 30. — Syst. Eleut. 2. p. 44. n°. 17.

Chrysomela bipunctata, var. β. Linn. Syst. Nat. p. 597. n°. 78. — Faun. Suec. n°. 548.

Chrysomela nigra, elytris rubris, macula nigra longitudinali. Udm. Dissert. p. 13. n°. 21.

Cryptocephalus dispar. Payk. Faun. Suec. 2. p. 143. var. β.

Cryptocephalus lineola. Panz. Faun. Germ. 102. tab. 10.

Magnitudo et statura omnino C. bipunctati. Antennæ nigræ basi rufæ. Caput et thorax lævia nigra nitida. Scutellum nigrum. Elytra punctato-striata rubra, margine omni tenuissime vittaque media lata, abbreviata, nigris. Corpus nigrum.

Il ressemble beaucoup au G. biponctué. Les antennes sont noires, avec la base fauve. La tête et le corcelet sont noirs, lisses, luisans. L'écusson est noir. Les élytres ont des points en stries; elles sont rouges, avec tout le rebord et une raie large au milieu, d'un noir luisant. Le dessous du corps est noir.

Il se trouve en Europe, sur le Noisetier.

27. Gribouri quadriponctué.

Cryptocephalus quadripunctatus. Pl. 5. fig. 65.

G. noir, élytres rouges, avec quatre points noirs.

C. niger, elytris rubris punctis quatuor nigris.

Magnitudo et statura C. bipunctati. Antennæ nigræ, basi piceæ. Caput et thorax subtilissime punctata nigra nitida. Scutellum nigrum puncto rufescente. Elytra punctata rubra margine tenuissime punctisque quatuor 2. 2. nigris. Corpus et pedes nigra.

Il ressemble au G. biponctué. Les antennes sont noires, avec la base brune. La tête et le corcelet sont fortement pointillés, noirs luisans. L'écusson est noir, et marqué quelquefois d'un point fauve. Les élytres sont ponctuées, rouges, avec deux points noirs sur chaque, placés, deux vers la base, deux un peu au-delà du milieu. Le rebord et la suture sont légèrement noirs. Le dessous du corps et les pattes sont noirs.

Il se trouve au midi de la France.

Du cabinet de M. Latreille.

28. Gribouri de l'Ilex.

Cryptocephalus Ilicis. Pl. 2. fig. 21. *a. b.*

G. bleu foncé, élytres avec deux points noirs.

C. cyaneus nitidus, elytris punctis duobus nigris.

Paulo minor C. bipunctato. Antennæ nigræ basi fusco-rufescentes. Caput punctatum cyaneum. Thorax punctatus cyaneus nitidus. Scutellum nigro-cyaneum. Elytra valde punctata testacea punctis duobus nigris, altero ad angulum baseos, altero pone medium. Corpus et pedes cyanea.

Il est un peu plus petit que le G. biponctué. Les antennes sont noires, avec la base fauve. La tête est pointillée, un peu pubescente, d'un bleu foncé. Le corcelet est bleu foncé, pointillé. L'écusson est de la même couleur. Les élytres sont fortement ponctuées, rouges, avec deux points noirs, l'un à l'angle de la base, l'autre au-delà du milieu. Le dessous du corps et les pattes sont d'un bleu foncé.

Il se trouve au midi de la France, dans le Levant, sur le Chêne Yeuse, *Quercus Ilex.*

29. Gribouri marginé.

Cryptocephalus marginatus. Pl. 5. fig. 66.

G. d'un noir bleuâtre; élytres striées, jaunes, bordées de noir.

C. nigro-cyaneus, elytris punctato-striatis flavis, margine nigro.

Cryptocephalus marginatus. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 58. n°. 27.—Syst. Eleut. 2. p. 43. n°. 13.

Cryptocephalus phaleratus. Act. Hall. 1. p. 216.

Cryptocephalus marginatus. Panz. Faun. Germ. 68. tab. 1.

Magnitudo fere C. bipunctati. Antennæ nigræ, basi rufæ. Caput nigrum, puncto flavo utrinque ad os. Thorax subtilissime punctatus, niger nitidus. Scutellum nigrum. Elytra punctato-striata flava sutura margineque nigris. Corpus nigrum.

Il est presque de la grandeur du G. biponctué. Les antennes sont noires, avec la base fauve. La tête est noire, avec un point jaune de chaque côté de la bouche. Le corcelet est noir luisant, et il a quelques points imperceptibles. L'écusson est noir. Les élytres ont des points en stries: elles sont jaunes, avec la suture et le bord latéral noirs; il y a un point noir à l'angle de la base, qui se confond avec la couleur du bord. Le dessous du corps est noir.

Il se trouve en Europe.

30. Gribouri quinze-taches.

Cryptocephalus quindecimguttatus. Pl. 3. fig. 42.

G. fauve, corcelet avec trois, élytres avec six taches jaunes.

C. rufus, thorace maculis tribus, elytris sex flavis. Encyclop. Ins. 6. p. 617. n°. 45.

Cryptocephalus 15 guttatus. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 66. n°. 69. — Syst. Eleut. 2. p. 52. n°. 64.

C. bipunctato paulo minor. Antennæ nigræ, basi flavescentes. Caput rufum, fronte flava. Thorax subtilissime punctatus rufus, maculis tribus flavis, lateralibus majoribus sublunatis. Elytra punctulata, rufa, maculis sex per paria dispositis flavis. Pedes rufi, femoribus anticis puncto flavo.

Il est un peu plus petit que le G. biponctué. Les antennes sont noirâtres, avec la base jaune. La tête est fauve, avec une grande tache jaune sur le front. Les yeux sont noirs. Le corcelet est finement pointillé, fauve, avec trois taches jaunes, une au milieu, oblongue, et une de chaque côté, plus grosse et irrégulière. L'écusson est fauve, petit, triangulaire, coupé et relevé postérieurement. Les élytres sont pointillées, fauves, avec six taches jaunes sur chaque, disposées sur deux lignes longitudinales, l'une à côté de la suture, et l'autre à côté du bord extérieur. Le dessous du corps est fauve, sans taches. Les pattes sont fauves, avec une tache jaune à la partie antérieure des cuisses.

Il se trouve dans le Brésil.

Du cabinet de M. Banks.

31. Gribouri joyeux.

Cryptocephalus lætus. Pl. 5. fig. 67.

G. vert brillant; élytres testacées, avec deux taches noires.

C. viridis nitens, elytris testaceis maculis duabus nigris.

Cryptocephalus lætus. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 54. n°. 8. — Syst. Eleut. 2. p. 42. n°. 5.

Cryptocephalus lætus. Panz. Faun. Germ. 98. tab. 3.

Cryptocephalus mixtus. Schneid. Mag. p. 212. n°. 23.

Magnitudo C. bipunctati at paulo angustior. Antennæ basi testaceæ apice fuscæ. Caput et thorax subtilissime punctata viridia nitida. Scutellum viride. Elytra punctulata testacea, maculis duabus in singulo nigris, altera ad angulum baseos, altera majori pone medium. Sutura etiam tenuissime nigra. Corpus nigrum, tibiis fusco-testaceis.

Variat elytris punctis tribus nigris 2. 1.

Il est un peu plus étroit que le G. deux-points. Les antennes sont noirâtres à l'extrémité, testacées à leur base. La tête et le corcelet sont verts, finement pointillés. Les yeux sont bruns. L'écusson est vert. Les élytres sont pointillées, testacées, avec deux points sur chaque, noirs, l'un à l'angle de la base, l'autre, plus grand, au-delà du milieu : on voit quelquefois un autre point à côté du premier. Le dessous du corps est noir, avec les jambes brunes.

Il se trouve en Saxe.

32. Gribouri six-points.

Cryptocephalus sexpunctatus. Pl. 5. fig. 68.

G. noir, corcelet mélangé de fauve; élytres rouges, avec trois taches noires.

C. niger, thorace rufo variegato, elytris rubris maculis tribus nigris. Encyclop. Ins. 6. p. 613. n°. 30.

Chrysomela 6 punctata. Linn. Syst. Nat. p. 599. n°. 92. — Faun. Suec. n°. 559.
Cryptocephalus 6 punctatus. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 62. n°. 44. — Syst. Eleut. 2. p. 46. n°. 30.
Chrysomela 6 punctata. Deg. Mém. Ins. 5. p. 331. n°. 34. tab. 10. fig. 9.
Cryptocephalus 6 punctatus. Payk. Faun. Suec. 2. p. 136. n°. 9.
Buprestis 6 punctata. Scop. Ent. Carn. n°. 208.
Chrysomela 6 punctata. Schrank. Enum. Ins. Aust. n°. 167.
Cryptocephalus 6 punctatus. Laich. Ins. Tyr. 1. p. 175. n°. 5.
Sulz. Hist. Ins. tab. 3. fig. 18.
Schæff. Icon. Ins. tab. 30. fig. 3.
Schneid. Mag. 2. p. 206. n°. 16.
Cryptocephalus 6 punctatus. Panz. Faun. Germ. 68. tab. 7.

C. variabili paulo minor. Antennæ nigræ basi rufæ. Caput punctatum nigrum antice punctis tribus flavis. Thorax punctulatus ruber margine laterali tenuissime, striga postica tridentata maculisque duabus dorsalibus nigris. Scutellum nigrum. Elytra punctulata rubra, sutura margine maculisque tribus nigris 2. 1. Corpus et pedes nigra, tibiis anticis piceis.

Il est un peu plus petit que le G. variable. Les antennes sont noires, avec les premiers articles fauves. La tête est pointillée, noire, avec trois points jaunes à la partie antérieure. Le corcelet est pointillé, rouge, avec le rebord extérieur, une bande postérieure tridentée, et deux taches sur le dos, noirs. L'écusson est noir. Les élytres sont ponctuées,

rouges, avec la suture, le rebord extérieur et trois taches sur chaque, noirs. Le dessous du corps est noir, avec les jambes antérieures brunes.

Il se trouve en Europe.

33. GRIBOURI dix-points.

CRYPTOCEPHALUS decempunctatus. Pl. 5. fig. 69.

G. tête et corcelet noirs, mélangés de jaune; élytres jaunes, avec cinq points noirs.

C. capite thoraceque nigris flavo variis, elytris flavis punctis decem nigris. Encyclop. Ins. 6. p. 617. n°. 46.

Chrysomela *10 punctata.* LINN. Faun. Suec. n°. 560.

Cryptocephalus 10 punctatus. FAB. Ent. Syst. Em. 2. p. 66. n°. 70. — Syst. Eleut. 2. p. 53. n°. 66.

Cryptocephalus varians. PAYK. Faun. Suec. 2. p. 149. var. β.

Cryptocephalus hieroglyphicus. FUESL. Arch. Ins. 4. p. 64. n°. 18. tab. 23. fig. 26.

Cryptocephalus hieroglyphicus. LAICH. Ins. Tyr. 1. p. 182. n°. 9.

SCHNEID. Mag. 2. p. 197. n°. 4.

Cryptocephalus 10 punctatus. PANZ. Faun. Germ. 68. tab. 12.

Crypt. histrione paulo minor. Antennæ fuscæ basi testaceæ. Caput nigrum macula frontali flava. Thorax niger margine antico lineaque dorsali postice dilatata flavis. Elytra punctato-striata, flava, maculis quinque nigris. 2. 2. 1. Corpus nigrum. Pedes flavi.

Il est un peu plus petit que le Gribouri histrion. Les antennes sont obscures, avec la base testacée. La tête est noire, avec une grande tache jaune sur le front. Le corcelet est pointillé, noir, avec un peu du bord antérieur et une ligne au milieu postérieurement dilatée, jaunes. Les élytres ont des stries bien marquées, pointillées; elles sont jaunes, avec cinq taches sur chaque, disposées dans l'ordre suivant, 2. 2. et 1. Le dessous du corps est noir, et les pattes sont jaunâtres.

Il se trouve en Europe.

Du cabinet de M. Bosc.

34. GRIBOURI équestre.

CRYPTOCEPHALUS equestris. Pl. 5. fig. 70.

G. jaune en-dessus, corcelet avec deux points noirs, élytres avec trois.

C. supra flavus, thorace punctis duobus, elytris tribus, nigris.

Magnitudo et statura præcedentis. Antennæ fuscæ basi flavæ. Caput flavum, oculis fuscis. Thorax punctatus flavus maculis duabus nigris. Elytra punctata flava punctis tribus 2. 1. nigris : margo exterior a medio ad apicem tenuissime niger. Corpus nigrum, abdomine macula laterali flava anoque flavo macula media nigra.

Il est de la grandeur des précédens. Les antennes sont obscures, avec la base jaune. La tête est jaune, marquée d'une petite ligne enfoncée, longitudinale. Les yeux sont obscurs, réniformes. Le corcelet est pointillé, jaune, avec deux taches noires. L'écusson est noir. Les élytres sont ponctuées, jaunes, avec trois points noirs sur chaque, et le rebord pareillement noir, du milieu à l'extrémité. Le dessous du corps est noir, avec une tache jaune sur les côtés de l'abdomen, et une autre plus grande à l'extrémité : celle-ci a une tache ronde, noire, au milieu. Les pattes sont jaunes.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale.

Du cabinet de M. Serville.

35. Gribouri marqué.

Cryptocephalus signatus. Pl. 2. fig. 17. *a. b.*

G. noir, corcelet avec les bords et deux points jaunes; élytres jaunes, avec deux bandes noires.

C. niger, thoracis marginibus punctisque duobus flavis, elytris flavis fasciis duabus nigris. Encyclop. Ins. 6. p. 619. n°. 56.

Paulo minor C. bipunctato. Antennæ fere longitudine corporis, nigræ, basi testaceæ. Caput nigrum flavo varium. Thorax niger, margine antico et laterali maculisque duabus baseos, flavis. Scutellum nigrum. Elytra punctato-striata, flava, sutura fasciisque duabus nigris. Corpus nigrum. Pedes flavi, femorum basi macula fusca.

Il a un peu plus d'une ligne et demie de long. Les antennes sont presque de la longueur du corps, noires, avec la base d'un jaune fauve. La tête est jaune, mélangée de noir. Le corcelet est noir, avec le bord antérieur, le bord latéral et deux taches postérieures, jaunes. L'écusson est noir. Les élytres ont des points en stries; elles sont jaunes, avec la suture et deux bandes noires, dont l'une vers la base, et la seconde, irrégulière, un peu au-delà du milieu. Le dessous du corps est noir.

Les pattes sont jaunes, avec une tache obscure à la partie supérieure des cuisses.

Il se trouve au midi de la France.

36. Gribouri du Pin.

Cryptocephalus Pini. Pl. 5. fig. 71.

G. testacé; élytres pointillées, d'un jaune pâle; antennes obscures.

C. testaceus, elytris punctatis pallidis, antennis fuscis. Encyclop. Ins. 6. p. 619. n°. 58.

Chrysomela Pini. Linn. Syst. Nat. p. 598. n°. 89. — Faun. Suec. n°. 556.

Cryptocephalus Pini. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 69. n°. 84. — Syst. Eleut. 2. p. 56. n°. 83.

Cryptocephalus Pini. Panz. Faun. Germ. 39. tab. 17.

Magnitudo media. Antennæ fuscæ basi testaceæ. Caput testaceum, oculis nigris. Thorax punctulatus testaceus margine flavescente. Elytra vage punctulata pallida immaculata. Corpus fuscum. Pedes testacei.

Il est de grandeur moyenne. Les antennes sont noirâtres, avec la base testacée. La tête est testacée, avec les yeux noirs. Le corcelet est finement pointillé, testacé, avec le rebord jaunâtre. Les élytres sont irrégulièrement pointillées, d'un jaune pâle, sans taches. Le dessous du corps est noirâtre, avec l'extrémité de l'abdomen et les pattes testacées.

Il se trouve au nord de l'Europe, sur le Pin.

Du cabinet de M. Bosc.

37. Gribouri soufré.

Cryptocephalus sulphureus. Pl. 5. fig. 72.

G. d'un jaune soufré, extrémité des antennes obscure; élytres avec des points en stries.

C. sulphureus, antennis apice fuscis, elytris punctato-striatis.

Magnitudo et statura C. Pini. Antennæ fusco-testaceæ basi flavæ. Caput sulphureum, oculis nigris. Thorax punctulatus flavus nitidus. Elytra punctato-striata sulphurea. Corpus sulphureum, pedibus flavo-testaceis.

Il ressemble au G. du Pin. Les antennes sont d'un jaune obscur, avec la base jaune. La tête est jaune. Le corcelet est pointillé, jaune luisant.

Les élytres sont d'un jaune soufré, et elles ont des stries bien marquées de points enfoncés. Le dessous du corps est d'un jaune soufré. Les pattes sont d'un jaune testacé.

Il se trouve en Portugal.

Du cabinet de M. Bosc.

38. Gribouri scutellaire.

Cryptocephalus scutellaris. Pl. 5. fig. 73.

G. noir; bord du corcelet, écusson et deux taches sur chaque élytre, jaunes.

C. niger, thoracis margine, scutello, elytrorumque maculis duabus flavis.

Cryptocephalus scutellaris. Fab. Syst. Eleut. 2. p. 54. n°. 72.

Magnitudo C. bipustulati. Antennæ flavæ apice fuscæ. Caput nigrum, labio, fronte orbitaque oculorum flavis. Thorax punctulatus niger nitidus, lateribus flavis. Scutellum flavum. Elytra punctis vix striatis, nigra, maculis duabus flavis, anteriore majore transversa. Corpus nigrum abdominis margine anoque flavis. Pedes flavi.

Il est de la grandeur du G. biponctué. Les antennes sont moitié jaunâtres, moitié noirâtres. La tête est noire, avec le tour des yeux, le front et la lèvre, jaunes. Le corcelet est pointillé, noir luisant, avec les bords latéraux jaunes. L'écusson est jaune. Les élytres ont des points grands, peu serrés, rangés en stries: elles sont noires, avec deux taches jaunes sur chaque; la première, placée vers le milieu, est plus grande et transversale. Le dessous du corps est noir, avec le bord de l'abdomen et l'anus jaunes. Les pattes sont jaunes.

Il se trouve dans la Caroline.

Du cabinet de M. Bosc.

39. Gribouri raboteux.

Cryptocephalus scabrosus. Pl. 5. fig. 74.

G. très-noir, élytres raboteuses, avec l'extrémité rouge.

C. ater, scabrosus, elytrorum apice sanguineo.

Magnitudo C. bipunctati. Caput atrum. Thorax ater punctatus subscaber, postice maculis duabus impressis obliquis. Elytra scabra atra apice sanguineo. Corpus atrum argenteo sericeum. Pedes atri.

Il est de la grandeur du G. biponctué. Les antennes sont très-noires.

La tête est très-noire, légèrement raboteuse. Le corcelet est très-noir, pointillé, raboteux, marqué de deux enfoncemens postérieurs un peu obliques. Les élytres sont raboteuses, très-noires, avec l'extrémité d'un rouge brun. Le dessous du corps est très-noir, avec un duvet argenté sur les côtés de la poitrine et sur l'abdomen. Les pattes sont très-noires.

Il se trouve à la Nouvelle-Hollande.

40. GRIBOURI veuf.

CRYPTOCEPHALUS viduatus. Pl. 5. fig. 75.

G. noir, tête et corcelet tachés de jaune; élytres jaunes, avec deux raies courtes, noires.

C. niger, capite thoraceque flavo maculatis, elytris flavis vittis duabus abbreviatis nigris. FAB. Syst. Eleut. 2. p. 49. n°. 49.

Statura et magnitudo C. vittati. Antennæ nigræ, basi fusco-rufescentes. Caput punctatum nigrum, maculis quinque flavis. Thorax punctatus niger, margine, lineola dorsali punctisque duobus baseos, flavis. Scutellum nigrum. Elytra punctata flava, vittis duabus nigris quæ apicem haud attingunt. Corpus nigrum. Pedes flavi nigro variegati.

Il est de la grandeur du G. rayé. Les antennes sont noires, avec la base d'un fauve obscur. La tête est ponctuée, noire, marquée de cinq points jaunes. Le corcelet est ponctué, noir, avec les bords, une petite ligne au milieu, et deux points sur le bord postérieur, jaunes. L'écusson est noir. Les élytres sont ponctuées, jaunes, avec deux raies courtes, noires. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont jaunes, mélangées de noir.

Il se trouve dans la Caroline, d'où il a été apporté par M. Bosc.

41. GRIBOURI rubané.

CRYPTOCEPHALUS lituratus. Pl. 5. fig. 76.

G. noir, bords du corcelet et deux lignes sur les élytres, jaunes.

C. niger, thoracis margine, elytrisque vittis duabus flavis. FAB. Syst. Eleut. 2. p. 50. n°. 50.

Paulo minor C. vittato. Caput cum antennis nigrum immaculatum. Thorax lævis niger margine late flavo-rufescente puncto nigro. Scutellum nigrum. Elytra punctato-striata nigra, vittis duabus postice coëuntibus flavis. Corpus et pedes nigra.

Il

Il est un peu plus petit que le G. rayé. Les antennes et la tête sont noires, sans taches. Le corcelet est lisse, noir au milieu, avec les côtés d'un jaune fauve, marqués d'un point noir. L'écusson est noir. Les élytres ont des points en stries : elles sont noires, avec deux raies jaunes sur chaque, postérieurement réunies. Le dessous du corps et les pattes sont noirs.

Il se trouve dans la Caroline, d'où il a été apporté par M. Bosc.

42. Gribouri hiéroglyphique.

Cryptocephalus hieroglyphicus. Pl. 5. fig. 77.

G. noir en-dessous, jaune en-dessus; corcelet et élytres avec cinq taches noires.

C. subtus niger, supra flavus, thorace elytrisque punctis quinque nigris.

Cryptocephalus hieroglyphicus. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 66. n°. 71.—Syst. Eleut. 2. p. 53. n°. 67.

Cryptocephalus hieroglyphicus. Laichart. Ins. Tyr. 1. p. 182. n°. 9.

Fuesl. Arch. Ins. 4. p. 64. tab. 23. fig. 26. *e.*

Panz. Faun. Germ. 68. tab. 13.

Similis C. histrioni. Antennæ nigræ, basi flavæ. Caput punctatum flavo nigroque varium. Thorax punctatus flavus, maculis quinque nigris. Scutellum nigrum. Elytra punctata flava, maculis quinque nigris difformibus, quandoque flavo nigroque varia. Corpus nigrum. Pedes flavi nigro varii.

Il varie beaucoup pour les couleurs. Les antennes sont jaunes à la base, noires à l'extrémité. La tête est ponctuée, jaune, mélangée de noir. Le corcelet est ponctué, jaune, avec cinq taches irrégulières, noires, ordinairement contiguës. L'écusson est noir. Les élytres sont ponctuées, jaunes, avec cinq taches irrégulières, noires, et quelquefois mélangées de jaune et de noir. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont jaunes, avec un peu de noir aux cuisses et sur les genoux.

Il se trouve au midi de la France, en Italie, en Allemagne.

43. Gribouri histrion.

Cryptocephalus histrio. Pl. 3. fig. 31. *a. b.*

G. noir, corcelet et élytres raboteux, mélangés de jaune.

C. niger, thorace et elytris scabris, flavo variegatis. Encyclop. Ins. 6. p. 618. n°. 51.

Cryptocephalus tessellatus. Encyclop. Ins. 6. p. 618. n°. 52.

Cryptocephalus histrio. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 68. n°. 78. — Syst. Eleut. 2. p. 55. n°. 77.

Forte varietas C. hieroglyphici. Antennæ nigræ basi rufescentes. Caput punctatum nigrum ore maculisque in fronte, flavis. Thorax punctatus marginibus, lineola, maculisque duabus baseos, flavis. Elytra punctata, rugosa, punctis lineolisque lævibus flavis. Corpus nigrum, ano flavo punctato. Pedes nigri geniculis flavis.

Les antennes sont presque de la longueur du corps, noires, avec la base fauve. La tête, le corcelet et les élytres sont pointillés, presque raboteux, noirs, mélangés de jaune. Le dessous du corps est noir, avec quelques points jaunes sur l'anus. Les cuisses sont noires, avec le devant des antérieures et une tache à l'extrémité des autres, jaunes. Les jambes antérieures sont fauves, et les autres sont noires.

Il se trouve au midi de la France, en Italie.

44. Gribouri fémoral.

Cryptocephalus femoratus. Pl. 5. fig. 78.

G. noir, ponctué, mélangé de jaune; cuisses antérieures renflées.

C. ater, punctatus, flavo varius, femoribus anticis incrassatis.

Similis omnino C. histrioni. Antennæ fusco-rufescentes apice fuscæ. Caput, thorax et elytra punctata, atra flavo varia. Corpus atrum, ano flavo maculato. Pedes nigri, femoribus tibiisque flavo maculatis.

Variat corpore atro immaculato.

Il ressemble beaucoup au G. histrion. Les antennes sont d'un fauve obscur, avec l'extrémité noirâtre. La tête, le corcelet et les élytres sont ponctués, noirs, plus ou moins mélangés de jaune. Le dessous du corps est noir, avec l'anus plus ou moins taché de jaune. Les pattes sont noires, avec une grande tache jaune sur les cuisses, et une autre sur les jambes. Les cuisses antérieures sont un peu renflées.

Il est quelquefois presque tout noir, avec les genoux jaunes.

Il se trouve à la Caroline, d'où il a été apporté par M. Bosc.

45. Gribouri triste.

Cryptocephalus tristis. Pl. 5. fig. 79.

G. noir, mélangé de jaune; corcelet et élytres pointillés.

C. niger flavo variegatus, thorace elytrisque punctatis.

Cryptocephalus tristis. Schneid.

Similis C. histrioni, at duplo aut triplo minor. Antennæ nigræ basi testaceæ. Caput punctatum nigrum, ore, macula frontali orbitaque oculorum flavis. Thorax punctatus niger, margine lineola maculisque duabus baseos flavis. Scutellum nigrum. Elytra punctata, nigra, margine, linea suturali a medio ad apicem ducta, linea baseos punctisque oblongis, flavis. Corpus nigrum. Pedes nigro flavoque varii.

Il est une ou deux fois plus petit que le G. histrion. Les antennes sont noires, avec la base fauve. La tête est pointillée, noire, avec le tour antérieur des yeux, une tache sur le front et la bouche, jaunes. Le corcelet est pointillé, noir, avec les bords latéraux et antérieur, une petite ligne et deux taches, jaunes. L'écusson est noir. Les élytres sont ponctuées, noires, avec une ligne jaune autour de la base, une autre près du bord qui fait le tour de l'élytre et remonte le long de la suture jusqu'au milieu; il y a en outre quelques points oblongs, de la même couleur, près de ces lignes. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont mélangées de jaune et de noir.

Il se trouve en Allemagne, et m'a été envoyé de Stralsund par M. Schneider.

46. Gribouri campagnard.

Cryptocephalus paganus. Pl. 5. fig. 89.

G. mélangé de jaune et d'obscur; corcelet raboteux; élytres avec des stries obscures, irrégulières.

C. fusco flavoque varius, thorace scabro, elytris striis punctatis fuscis.

Statura C. histrionis. Antennæ nigræ. Caput et thorax rugosa flavo fuscoque varia. Scutellum nigrum puncto flavescente. Elytra inæqualiter striata striis fuscis punctatis. Corpus obscure flavescens pectore nigricante.

Il ressemble au Gribouri histrion, mais il est un peu plus petit. Les antennes sont noires. La tête et le corcelet sont raboteux, mélangés de jaune et d'obscur. L'écusson est noirâtre, marqué d'un point jaune. Les élytres sont jaunâtres, marquées de stries serrées, irrégulières, ponctuées, noirâtres. Le dessous du corps est pubescent, d'un jaune obscur, avec la poitrine et quelques taches sur les jambes, noirâtres.

Il se trouve à la Guyane française.

Du cabinet de M. Richard.

47. Gribouri agréable.

Cryptocephalus venustus. Pl. 5. fig. 81. *a. b.*

G. brun; corcelet avec deux taches jaunes; élytres jaunes, avec deux raies noires.

C. fusco-ferrugineus, thorace maculisque duabus flavis, elytris flavis : vittis duabus nigris. Encyclop. Ins. 6. p. 609. n°. 10.

Cryptocephalus venustus. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 56. n°. 16.—Syst. Eleut. 2. p. 42. n°. 7.

Cryptocephalus ornatus. Fab. Ent. Syst. Suppl. p. 106. — Syst. Eleut. 2. p. 47. n°. 32.

Magnitudo fere C. sericei. Antennæ basi rufæ, apice nigræ. Caput rufescens oculorum orbita flava. Thorax fusco-ferrugineus margine omni lineolisque duabus margine postico connexis flavis. Elytra punctato-striata flava margine omni tenuissime nigro, vitta lata nigra in medio nec basin, nec apicem attingente, et altera suturæ postice juncta. Corpus et pedes fusco-ferruginea.

Il est un peu plus petit que le G. soyeux. Les antennes sont ferrugineuses à la base, noires à l'extrémité. La tête est d'un brun marron, avec un peu de jaune au-devant des yeux. Le corcelet est marron, légèrement bordé de jaune, avec deux petites taches obliques, placées à la partie postérieure. L'écusson est petit et brun. Les élytres ont des stries formées par des points; elles sont jaunes, avec une raie noire vers le milieu, qui ne touche ni à la base, ni à l'extrémité; une autre raie distincte à la base, mais qui se réunit à la suture, au-delà du milieu. La suture et le bord extérieur sont légèrement noirs. Le dessous du corps et les pattes sont bruns.

Il se trouve dans la Caroline, la Géorgie.

48. Gribouri curviligne.

Cryptocephalus curvilinea. Pl. 5. fig. 82.

G. obscur; élytres jaunes, avec un point noir et une raie courte, brune.

C. fuscus, elytris flavis puncto humerali nigro vittaque abbreviata fusca.

Magnitudo fere et statura C. venusti. Antennæ brunneæ. Caput punctatum

brunneum, orbita oculorum flavescente. Thorax punctatus brunneus, margine antico et lateral*i*, puncto medio lineolisque baseos, flavis. Scutellum brunneum. Elytra punctata flava puncto humerali nigro vittaque media, quæ apicem haud attingit, brunnea. Corpus fuscum. Pedes fusco-rufescentes.

Il est presque de la grandeur du G. agréable. Les antennes sont brunes, avec le premier article d'un brun plus clair. La tête est ponctuée, brune, avec le tour des yeux jaune. Le corcelet est pointillé, brun, avec le bord antérieur, les bords latéraux, un point au milieu et deux lignes courtes, arquées, jaunes. L'écusson est brun. Les élytres sont ponctuées, jaunes, avec un point noir à l'angle huméral, et une raie courte au milieu, brune. Le dessous du corps est noirâtre. Les pattes sont d'un brun très-clair.

J'ai trouvé cet insecte en Egypte.

49. Gribouri brunipède.

Cryptocephalus brunnipes. Pl. 5. fig. 83. *a. b.*

G. d'un brun fauve; corcelet avec le bord et deux taches jaunes; élytres striées, noires, avec plusieurs taches jaunes.

C. capite thoraceque fusco-rufescentibus flavo maculatis, elytris punctato-striatis nigris punctis plurimis flavis. Encyclop. Ins. 6. p. 618. n°. 53.

Cryptocephalus congestus. Fab. Ent. Syst. Em. Suppl. p. 107. — Syst. Eleut. 2. p. 47. n°. 34.

C. bipunctato major. Antennæ basi testaceæ, apice fuscæ. Caput fusco-ferrugineum, antice punctis tribus flavis. Thorax fusco-ferrugineus, margine maculisque duabus baseos flavis. Elytra punctato-striata, nigra aut picea, margine, maculisque plurimis flavis. Corpus et pedes fusco-ferruginea.

Il est un peu plus grand que le G. biponctué. Les antennes sont fauves à leur base, noirâtres à leur extrémité. La tête est d'un brun ferrugineux, avec trois taches jaunes. Le corcelet est finement pointillé, d'un brun ferrugineux, avec le bord et deux taches oblongues à la base, jaunes. L'écusson est brun. Les élytres sont noirâtres, avec le bord extérieur et quelques points oblongs, jaunes, dont quelques-uns réunis. Le dessous du corps est d'un brun noir ou d'un brun ferrugineux. Les pattes sont brunes.

Il se trouve dans la Géorgie et dans la Caroline.

50. Gribouri usé.

Cryptocephalus detritus. Pl. 6. fig. 84.

G. d'un brun ferrugineux; élytres striées, avec une bande et une tache d'un jaune fauve.

C. obscure ferrugineus, elytris punctato-striatis fascia interrupta maculaque apicis rufescentibus.

Magnitudo et statura C. congesti. Antennæ fuscæ basi rufescentes. Caput et thorax punctata, obscure ferruginea. Elytra valde punctato-striata, obscure ferruginea, fascia suturæ interrupta, maculaque apicis, obscure flavescentibus. Corpus subtus obscure ferrugineum, pedibus fusco ferrugineoque variis.

Il ressemble au G. brunipède. Les antennes sont noirâtres, avec la base d'un brun ferrugineux. La tête et le corcelet sont finement pointillés et d'un brun ferrugineux. Les élytres ont des stries fortement ponctuées; elles sont d'un brun ferrugineux, et ont une bande interrompue vers le milieu, et une tache à l'extrémité, d'un jaune fauve. Le dessous du corps est brun ferrugineux. Les pattes sont de la même couleur, et un peu mélangées de noirâtre.

Il se trouve à la Caroline.

Du cabinet de M. Bosc.

51. Gribouri incertain.

Cryptocephalus incertus. Pl. 6. fig. 85.

B. brun; corcelet avec les côtés et deux taches jaunes; élytres striées, jaunes, avec une raie brune.

C. brunneus, thoracis lateribus maculisque duabus flavis, elytris punctato-striatis flavis, vitta media brunnea.

Magnitudo C. guttulati. Antennæ fuscæ basi fusco-rufescentes. Caput fusco-ferrugineum, macula frontali orbitaque pallidioribus. Thorax subtilissime punctatus, fusco-ferrugineus lateribus maculisque duabus baseos flavescentibus. Elytra punctato-striata striis brunneis, flava, sutura vittaque media apicem haud attingente, fusco-ferrugineis. Corpus fusco-ferrugineum.

Il est de la grandeur du G. moucheté. Les antennes sont noirâtres, avec la base brune. La tête est brune, avec une tache sur le front et le tour des yeux en-devant, d'un jaune obscur. Le corcelet est finement pointillé, brun, avec les côtés et deux taches, d'un jaune obscur. Les élytres ont des stries brunes et pointillées; elles sont d'un jaune obscur

entre les stries, et ont la suture brune et une raie de la même couleur sur chaque, qui ne va pas jusqu'à l'extrémité. Le dessous du corps et les pattes sont bruns.

Il se trouve à la Caroline.

Du cabinet de M. Bosc.

52. Gribouri moucheté.

Cryptocephalus guttulatus. Pl. 6. fig. 86.

G. testacé, corcelet avec deux taches jaunes; élytres brunes, avec huit taches jaunes.

C. testaceus, thorace maculis duabus flavis, elytris fuscis punctis octo flavis.

Crypt. brunnipede duplo minor. Antennæ fuscæ, basi testaceæ. Caput testaceum, macula frontali lineaque in orbita oculorum, flavis. Thorax lævis testaceus, margine tenuissime maculisque duabus baseos, flavis. Scutellum fusco-testaceum. Elytra punctato-striata brunnea, punctis tribus baseos, maculisque quinque 2. 2. 1. flavis. Corpus et pedes testacea.

Il est une fois plus petit que le G. brunipède. Les antennes sont noirâtres, avec la base testacée. La tête est testacée, avec une tache sur le front et une petite ligne au-devant des yeux, jaunes. Le corcelet est lisse, testacé, avec le rebord et deux taches vers la base, jaunes. L'écusson est d'un brun testacé. Les élytres ont des stries ponctuées: elles sont brunes, avec trois points à la base, deux taches vers le milieu, deux taches au-delà du milieu, et une tache près de l'extrémité, jaunes. Le dessous du corps et les pattes sont testacés.

Il se trouve à la Caroline.

Du cabinet de M. Bosc.

53. Gribouri rayé.

Cryptocephalus vittatus. Pl. 2. fig. 27. *a. b.* et pl. 6. fig. 87.

C. noir; élytres avec le bord extérieur et une raie courte, jaunes.

C. niger, elytris margine striaque abbreviata flavis. Encyclop. Ins. 6. p. 615. n°. 40.

Cryptocephalus vittatus. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 64. n°. 59.—Syst. Eleut. 2. p. 50. n°. 52.

Cryptocephalus niger, elytro singulo duplici linea longitudinali flava. Geoff. Ins. 1. p. 233. n°. 4.

Cryptocephalus vittatus. Fuesl. Archiv. Ins. 4. p. 62. n°. 10. tab. 23. fig. 23.
Cryptocephalus Boleti. Fourc. Ent. Par. 1. p. 91. n°. 4.
Cryptocephalus quadrum. Fab. Gen. Ins. Mant. p. 221.
Cryptocephalus quadratus. Encyclop. Ins. 6. pag. 615. n°. 39.

C. lineola fere duplo minor. Antennæ nigræ basi fusco-rufescentes. Caput nigrum. Thorax subtilissime punctulatus niger nitidus. Scutellum nigrum. Elytra punctato-striata nigra vitta marginali vittaque versus suturam flavis. Corpus et pedes nigra.

Elytra interdum flava, sutura vittaque abbreviata nigris.

Il est plus petit que le G. linéole. Les antennes sont noires, avec la base d'un brun fauve. La tête est noire, un peu pubescente. Le corcelet est noir, lisse, luisant, très-finement pointillé. L'écusson est noir. Les élytres ont des points en stries; elles sont noires, avec le bord extérieur et une raie vers la suture, jaunes, ou jaunes avec la suture et une raie qui ne va pas jusqu'à l'extrémité, noires; cette raie se recourbe quelquefois à son extrémité, et va joindre le noir de la suture. Le rebord extérieur, dans tous, est noir depuis le milieu jusqu'à l'extrémité. Le dessous du corps est noir.

Il se trouve en France, au nord de l'Europe.

54. Gribouri huit-taches.

Cryptocephalus octoguttatus. Pl. 2. fig. 22. *a. b.*

G. noir luisant; front, pattes antérieures et quatre taches sur chaque élytre, jaunes.

C. niger nitidus, fronte, pedibus anticis, maculisque quatuor elytrorum, flavis. Encyclop. Ins. 6. p. 616. n°. 44.

Cryptocephalus 8 guttatus. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 66. n°. 68. — Syst. Eleut. 2. p. 52. n°. 63.

Magnitudo et statura C. vittati. Antennæ nigræ basi pallide rufæ. Caput nigrum fronte macula flava. Thorax lævis niger nitidus, margine antico et laterali flavis. Scutellum nigrum. Elytra punctato-striata nigra, maculis quatuor flavis, prima transversa baseos, duabus in medio, quarta in apice. Corpus nigrum, pedibus anticis flavis.

Variat capite thoraceque immaculatis.

Il est de la grandeur du G. rayé. Les antennes sont noires, avec la base d'un fauve pâle. La tête est noire, avec une tache sur le front.

Le

Le corcelet est noir, lisse, luisant, avec le bord antérieur et les bords latéraux, jaunes. L'écusson est noir. Les élytres ont des points en stries; elles sont noires, avec quatre taches sur chaque, une à la base, transverse, deux au milieu, dont l'extérieure remonte le long du bord jusqu'à la base; la quatrième est très-près de l'extrémité. Le dessous du corps est noir, avec les pattes antérieures jaunes.

La tête et le corcelet, dans quelques individus, sont entièrement noirs.

Il se trouve en Saxe, en France, en Italie.

55. Gribouri huit-points.

Cryptocephalus 8-punctatus. Pl. 6. fig. 88.

G. noir luisant; front avec une tache, élytres avec quatre points, jaunes.

C. ater nitidus, fronte macula, elytris punctis quatuor, flavis.

Vix differt a præcedente. Caput nigrum, fronte macula magna flava. Thorax ater lævis nitidus immaculatus. Elytra punctato-striata atra maculis quatuor flavis, prima rotundata versus basin, secunda marginalis, tertia versus suturam, quarta ad apicem. Corpus subtus pedesque atra.

Il ressemble beaucoup au G. huit-taches. Les antennes sont noires. La tête est noire, avec une tache ronde, jaune, sur le front. Le corcelet est relevé, très-noir, lisse et luisant, sans taches. Les élytres sont légèrement striées, très-noires, avec quatre taches jaunes, une ronde près de la base, une autre irrégulière sur le bord extérieur, une troisième ronde vers la suture, et la quatrième à l'extrémité. Le dessous du corps et les pattes sont noirs.

Il se trouve au cap de Bonne-Espérance.

Du Muséum d'Histoire naturelle.

56. Gribouri noté.

Cryptocephalus notatus. Pl. 6. fig. 89.

G. noir; élytres striées, avec une bande et deux points jaunes.

C. niger, elytris punctato-striatis: fascia punctoque apicis testaceis. Encyclop. Ins. 6. p. 618. n°. 50.

Cryptocephalus notatus. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 68. n°. 77.—Syst. Eleut. 2. p. 55. n°. 76.

Magnitudo C. bipunctati. Corpus nigrum, immaculatum. Elytra punctato-striata fascia lata rufescente ad basin, quæ ad marginem exteriorem extenditur, maculaque rufescente versus apicem.

Il est de la grandeur du Grib. biponctué. Les antennes sont noires, avec les deux ou trois premiers articles fauves. La tête est noire, avec la lèvre supérieure et les antennules jaunes. Le corcelet est noir, sans taches. L'écusson est noir, petit et triangulaire. Les élytres ont des stries formées par des points assez gros et enfoncés; elles sont noires, avec une bande d'un jaune fauve, vers la base, plus large sur les bords extérieurs, et un point de la même couleur vers l'extrémité. Les pattes et le dessous du corps sont noirs, sans taches.

Il se trouve dans la Caroline, la Géorgie.

57. GRIBOURI glabre.

CRYPTOCEPHALUS glabratus. Pl. 3. fig. 41.

G. violet, corcelet et élytres verts, antennes noirâtres.

C. violaceus, thorace elytrisque viridi-æneis, antennis fuscis. Encyclop. Ins. 6. p. 615. n°. 38.

Cryptocephalus glabratus. FAB. Syst. Ent. p. 110. n°. 23.

Crypt. sericeo paulo minor. Antennæ fuscæ basi ferrugineæ. Caput viridi-æneum, fronte canaliculata. Thorax lævis, viridi-æneus. Elytra vix punctato-striata, viridi-ænea. Corpus subtus violaceum.

Il est un peu plus petit que le Gribouri soyeux. Les antennes sont longues, filiformes, noirâtres, ferrugineuses à leur base. La tête est verte, un peu bronzée, avec une ligne enfoncée, transversale, et une autre longitudinale: les yeux sont d'un brun noir. Le corcelet est lisse, luisant, d'un vert un peu bronzé. L'écusson est petit, triangulaire, et de la même couleur. Les élytres sont luisantes, de la couleur du corcelet, et elles ont des stries très-peu marquées, formées par des points enfoncés, à peine distincts. Le dessous du corps et les pattes sont d'un noir violet luisant. Les tarses sont noirs.

Il se trouve dans le Brésil.

Du cabinet de M. Banks.

58. GRIBOURI soyeux.

CRYPTOCEPHALUS sericeus. Pl. 1. fig. 5. *a. b.*

G. d'un vert-doré ; antennes noires, avec la base verte.

C. viridi-aureus, antennis nigris basi viridibus. Encyclop. Ins. 6. p. 607. n°. 3.

Chrysomela sericea. Linn. Syst. Nat. p. 598. n°. 86. — Faun. Suec. n°. 554.
Cryptocephalus sericeus. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 63. n°. 56. — Syst. Eleut. 2. p. 49. n°. 46.
Cryptocephalus viridi-auratus sericeus. Geoff. Ins. 1. p. 233. n°. 3.
Chrysomela sericea. Deg. Mém. Ins. 5. p. 334. n°. 37.
Buprestis syngenesiæ. Scop. Ent. Carn. n°. 193.
Sulz. Hist. Ins. tab. 3. fig. 13.
Schæff. Icon. Ins. tab. 65. fig. 5.
Chrysomela sericea. Schrank. Enum. Ins. Aust. n°. 174.
Cryptocephalus sericeus. Fourc. Ent. Par. 1. p. 91. n°. 3.
Cryptocephalus sericeus. Payk. Faun. Suec. 2. p. 139. n°. 12.
Cryptocephalus sericeus. Panz. Faun. Germ. 102. tab. 13.

Inter majores numerandus. Antennæ nigræ, basi virescentes. Corpus totum viridi-aureum aut viridi-cæruleum nitidum. Caput et thorax subtilissime punctulata. Elytra punctata, tuberculo humerali tuberculoque suturali elevatis. Pedes corpore concolores.

Il a trois lignes de long et près de deux lignes de large. Les antennes sont noires, avec le premier article vert. La tête est finement pointillée, verte, avec les yeux noirs. Le corcelet est finement pointillé, vert. L'écusson est d'un vert bleuâtre, relevé postérieurement. Les élytres sont ponctuées, vertes : elles ont un tubercule élevé, lisse, à l'angle de la base, et un autre autour de l'écusson. Les pattes sont de la couleur du corps. On remarque vers l'extrémité de l'abdomen, une fossette arrondie.

Cet insecte varie pour les couleurs ; il est quelquefois bronzé, et quelquefois entièrement bleu.

Il se trouve dans presque toute l'Europe, sur le Saule.

59. Gribouri unicolor.

Cryptocephalus unicolor. Pl. 6. fig. 90.

G. bleu foncé ; antennes noires, avec la base fauve.

C. cyaneus, antennis nigris basi rufis. Encyclop. Ins. 6. p. 608. n°. 4.

Magnitudo C. sericei. Antennæ setaceæ, nigræ, basi rufescentes. Corpus cyaneum pubescens, immaculatum. Thorax punctulatus, elytra punctata.

Il ressemble beaucoup au précédent, mais il est un peu moins convexe. Les antennes sont testacées, un peu plus longues que la moitié du corps, noires, avec les second, troisième, quatrième et cinquième articles fauves. Tout le corps est pubescent, d'un bleu foncé. Le corcelet est pointillé. Les élytres sont ponctuées, un peu raboteuses.

Il se trouve au midi de la France.

60. GRIBOURI hémorrhoïdal.

CRYPTOCEPHALUS hæmorrhoïdalis. Pl. 1. fig. 8.

G. d'un bleu verdâtre; base des antennes, extrémité des élytres et pattes, fauves.

C. viridi-cæruleus, antennis basi elytris apice pedibusque rufis. Encyclop. Ins. 6. p. 608. n°. 5.

Cryptocephalus hæmorrhoïdalis. FAB. Ent. Syst. Em. 2. p. 67. n°. 73. — Syst. Eleut. 2. p. 54. n°. 71.

Cryptocephalus hæmorrhoïdalis. PANZ. Faun. Germ. 68. tab. 14.

SCHÆFF. Icon. Ins. tab. 77. fig. 7.

Cryptocephalus Schæfferi. Naturf. 24. p. 69. n°. 21.

Magnitudo fere et statura C. sericei. Antennæ nigræ, basi fulvæ. Corpus pubescens viridi-cæruleum nitidum, labio superiori, apice elytrorum pedibusque fulvis. Thorax punctulatus. Elytra punctata.

Il est presque de la grandeur du G. soyeux. Les antennes sont noires, avec les cinq premiers articles fauves. Tout le corps est légèrement pubescent, d'un bleu verdâtre foncé, avec une tache fauve à l'extrémité de chaque élytre, et la lèvre supérieure d'un fauve obscur. Le corcelet est pointillé. Les élytres sont plus fortement ponctuées. Les pattes sont fauves, avec les genoux un peu obscurs.

Il se trouve au midi de la France, en Italie.

61. GRIBOURI pubescent.

CRYPTOCEPHALUS pubescens. Pl. 6. fig. 91.

G. noir, pubescent; corcelet et élytres légèrement chagrinés.

C. ater pubescens, thorace elytrisque scabriusculis. Encyclop. Ins. 6. p. 610. n°. 15.

Cryptocephalus pubescens. FAB. Ent. Syst. Em. 2. p. 58. n°. 28.

Magnitudo C. bipunctati. Antennæ nigræ. Corpus nigrum obscurum pube cinerea tectum. Thorax et elytra punctulata parum scabra.

Il est de la grandeur du G. biponctué. Les antennes et tout le corps sont noirs, peu luisans, légèrement couverts d'un duvet cendré. Le corcelet et les élytres sont pointillés et paroissent un peu raboteux. Les élytres ont un tubercule élevé, obtus, à l'angle de la base.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale, la Caroline, la Géorgie.

62. Gribouri bipustulé.

Cryptocephalus bipustulatus. Pl. 6. fig. 92.

G. noir luisant; élytres avec une tache d'un jaune fauve, à l'extrémité.

C. niger nitidus, elytris punctato-striatis macula apicis rufa. Encyclop. Ins. 6. p. 48. n°. 617.

Cryptocephalus bipustulatus. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 67. n°. 74. — Syst. Eleut. 2. p. 54. n°. 73.

Buprestis biguttata. Scop. Ent. Carn. n°. 201.

Cryptocephalus Podæ. Laich. Ins. Tyr. 1. p. 179. n°. 7.

Fuesl. Arch. Ins. 7. tab. 44. fig. 6.

Schæff. Icon. Ins. tab. 30. fig. 4. 5.

Cryptocephalus bipustulatus. Panz. Faun. Germ. 68. tab. 15.

Magnitudo C. bipunctati. Antennæ nigræ basi fusco-rufescentes. Caput punctulatum nigrum. Thorax lævis niger nitidus. Scutellum nigrum. Elytra punctato-striata nigra nitida, macula apicis rufescente. Corpus et pedes nigra.

Il est de la grandeur du G. biponctué. Les antennes sont noires, avec la base d'un brun fauve. La tête est finement pointillée, noire. Le corcelet est noir, lisse, luisant. L'écusson est noir. Les élytres ont des points en stries; elles sont noires, avec une tache fauve à l'extrémité.

Le dessous du corps et les pattes sont noirs.

Il se trouve dans toute l'Europe, sur différens arbres.

63. Gribouri violet.

Cryptocephalus violaceus. Pl. 6. fig. 93.

G. d'un bleu foncé, antennes et pattes noires.

C. nigro-cyaneus, antennis pedibusque nigris, elytris substriatis. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 62. n°. 46. — Syst. Eleut. 2. p. 47. n°. 33.

Cryptocephalus violaceus. Panz. Faun. Germ. 102. tab. 12.

Statura et magnitudo præcedentis. Antennæ nigræ, basi nigro-cyaneæ. Corpus

supra viridi-cæruleum nitidum subtus nigro-cæruleum. Thorax subtilissime punctulatus. Elytra punctata.

Il est de la grandeur du précédent. Les antennes sont noires, avec la base d'un noir bleuâtre. Le dessus du corps est d'un vert bleu foncé luisant; le dessous est d'un bleu noir, avec les pattes noires. Le corcelet est très-finement pointillé. Les élytres sont irrégulièrement ponctuées.

Il se trouve en France, en Allemagne.

64. Gribouri brillant.

Cryptocephalus nitens. Pl. 6. fig. 94.

G. bleu luisant; bouche et pattes d'un jaune fauve.

C. cyaneus nitidus, ore pedibusque pallide rufis. Encyclop. Ins. 6. p. 615. n°. 37.

Chrysomela nitens. Linn. Syst. Nat. 596. n°. 84. — Faun. Suec. n°. 551.

Cryptocephalus nitens. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 64. n°. 57. — Syst. Eleut. 2. p. 49. n°. 47.

Chrysomela nitens. Deg. Mém. Ins. 5. p. 334. n°. 38.

Cryptocephalus cæruleus, punctis sparsis, tibiis anticis ferrugineis. Geoff. Ins. 1. p. 256. n°. 9?

Cryptocephalus cæruleus. Fourc. Ent. Par. 1. p. 92. n°. 9?

Cryptocephalus nitens. Panz. Faun. Germ. 68. tab. 8.

Duplo minor C. sericeo. Antennæ nigræ, basi testaceæ. Caput cyaneum, ore flavo. Thorax lævis cyaneus nitidus. Elytra punctata cyanea nitida. Corpus nigro-cyaneum. Pedes rufescentes.

Il est une fois plus petit que le G. soyeux. Les antennes sont noires, avec la base testacée. La tête est bleue, avec tout le dessus de la bouche jaune. Le corcelet est lisse, bleu luisant. Les élytres sont bleues, pointillées. Le dessous du corps est d'un bleu noir. Les pattes sont d'un jaune fauve.

Il se trouve dans toute l'Europe, sur le Noisetier.

65. Gribouri bridé.

Cryptocephalus frenatus. Pl. 6. fig. 95.

G. noir; tête, corcelet et pattes jaunes, corcelet avec deux taches noires.

C. niger, capite, thorace, pedibusque flavis, thorace maculis duabus nigris.

Cryptocephalus frenatus. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 60. n°. 34.—Syst. Eleut. 2. p. 45. n°. 23.

Cryptocephalus frenatus. Laich. Ins. Tyr. 1. p. 183. n°. 10.

Cryptocephalus frenatus. Panz. Faun. Germ. 68. tab. 4.

Antennæ nigræ, basi pallide rufæ. Caput flavum aut pallide rufum, postice nigrum. Thorax punctatus, flavus aut pallide rufus, maculis duabus oblongis posticis nigris. Scutellum nigrum. Elytra punctato-striata nigra, puncto ad scutellum flavo. Corpus nigrum. Pedes flavi, femoribus posticis macula fusca.

Il ressemble au précédent. Les antennes sont noires, avec la base jaune, ou d'un jaune fauve. La tête est jaune fauve, avec la partie postérieure noire. Le corcelet est pointillé, jaune fauve, avec deux taches oblongues, noires. L'écusson est noir. Les élytres ont des stries pointillées; elles sont noires, avec un point jaune autour de l'écusson, qui manque très-souvent. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont d'un jaune fauve, avec un peu de noirâtre sur les cuisses postérieures.

Il se trouve en Allemagne.

Du cabinet de M. Latreille.

66. Gribouri bothnien.

Cryptocephalus bothnicus. Pl. 6. fig. 96.

G. noir; corcelet avec une ligne longitudinale rouge.

C. niger, thorace linea longitudinali rubra. Encyclop. Ins. 6. p. 611. n°. 21.

Chrysomela bothnica. Linn. Syst. Nat. p. 598. n°. 90.—Faun. Suec. n°. 557.

Cryptocephalus bothnicus. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 59. n°. 33.—Syst. Eleut. 2. p. 45. n°. 22.

Chrysomela bothnica. Deg. Mém. Ins. 5. p. 335. n°. 39.

Cryptocephalus bothnicus. Fuesl. Arch. tab. 44. fig. 8.

Cryptocephalus bothnicus. Panz. Faun. Germ. 68. tab. 3.

Magnitudo et statura C. flavilabris. Antennæ nigræ basi rufæ. Caput nigrum, fronte macula cordiformi flava. Thorax punctatus niger linea longitudinali flava. Scutellum nigrum. Elytra punctato-striata nigra immaculata. Pedes flavi, femoribus supra nigris.

Il ressemble au G. flavilabre. Les antennes sont noires, avec la base fauve. La tête est noire, avec une tache sur le front, en cœur, jaune fauve. Le corcelet est pointillé, noir luisant, avec une ligne jaune fauve

qui quelquefois ne descend pas jusqu'à la base. L'écusson est noir. Les élytres sont noires, et marquées de points en stries. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont jaunes, avec la partie supérieure des cuisses, noire.

Il se trouve au nord de l'Europe.

Du cabinet de M. Bosc.

67. GRIBOURI ceint.

CRYPTOCEPHALUS cinctus. Pl. 6. fig. 97.

G. tête et corcelet rougeâtres; élytres noires, bordées de rouge.

C. capite thoraceque rufis, elytris nigris, margine rufo. Encyclop. Ins. 6. p. 614. n°. 35.

Cryptocephalus cinctus. FAB. Ent. Syst. Em. 2. p. 63. n°. 53. — Syst. Eleut. 2. p. 48. n°. 40.

Magnitudo C. vittati. Antennæ fuscæ basi rufæ. Caput et thorax lævia, obscure rufa, immaculata. Elytra punctato-striata nigra, margine exteriori late rufo. Pedes rufi, geniculis nigris.

Il ressemble, pour la forme et la grandeur, au G. rayé. Les antennes sont ferrugineuses, avec l'extrémité obscure. La tête et le corcelet sont d'un rouge foncé. Les yeux sont noirs. L'écusson est rougeâtre et arrondi postérieurement. Les élytres ont des stries formées par des points enfoncés; elles sont noires, avec les bords latéraux d'un rouge foncé. Le dessous du corcelet est rougeâtre. La poitrine est noire, avec les côtés rougeâtres. L'abdomen est noir, avec un peu des bords rougeâtre. Les pattes sont d'un roux brun, avec les articulations des cuisses et les tarses noirs.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale.

Du cabinet de M. Hunter.

68. GRIBOURI à trois raies.

CRYPTOCEPHALUS trivittatus. Pl. 6. fig. 98.

G. testacé; corcelet et élytres jaunes, marqués de trois raies noires.

C. testaceus, thorace elytrisque flavis vittis tribus nigris.

Magnitudo et statura C. 8-guttati. Antennæ fuscæ basi pallidæ. Caput flavum oculis fuscis. Thorax lævis flavus vittis tribus fuscis quæ marginem anticum haud attingunt.

attingunt. Scutellum nigrum. Elytra striata flava sutura vittaque media quæ apicem haud attingit, nigris. Corpus subtus pedesque pallide testacea.

Il est de la grandeur du Grib. huit-points. Les antennes sont obscures, avec la base pâle. La tête est jaune, avec les yeux réniformes, d'un gris obscur. Le corcelet est lisse, jaune, avec trois raies noirâtres qui ne vont pas jusqu'au bord antérieur. Les élytres sont fortement striées, jaunes, avec la suture et une raie sur chaque, noires : la raie ne descend pas jusqu'à l'extrémité de l'élytre. Le dessous du corps est testacé pâle.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale.

Du cabinet de M. Serville.

69. Gribouri perlé.

Cryptocephalus perlatus. Pl. 6. fig. 99.

G. noir; élytres avec trois points fauves; abdomen bordé de jaune.

C. niger, elytris punctis tribus fulvis, abdomine flavo marginato.

Magnitudo C. 8-guttati. Antennæ nigræ. Caput nigrum fronte fulva. Thorax niger dorso linea lateribusque rufis. Elytra punctata nigra, maculis tribus, prima baseos versus scutellum, secunda media versus suturam rufis, tertia versus apicem flava. Margo elytrorum a basi ad medium flavus. Corpus nigrum abdominis margine flavo.

Il est de la grandeur du Grib. huit-taches. Les antennes sont noires. La tête est noire, avec une tache fauve sur le front. Le corcelet est lisse, noir, avec les côtés et une ligne au milieu, fauves. L'écusson est noir. Les élytres sont ponctuées, noires, avec trois petites taches placées sur une ligne, près de la suture, dont deux sont fauves, et la troisième est plus ronde, jaune. Le dessous du corps est noir, avec le bord de l'abdomen jaune.

Il se trouve à la Guyane française.

Du cabinet de M. Richard.

70. Gribouri large-main.

Cryptocephalus latimanus. Pl. 6. fig. 100.

G. testacé; élytres ponctuées; jambes antérieures comprimées.

C. testaceus, elytris punctatis, tibiis anticis compressis.

Parvus, cylindricus. Antennæ testaceæ apice fuscæ. Caput punctulatum testa-

ceum labio flavo. Thorax punctulatus, testaceus, margine pallidiore. Elytra punctata testacea. Corpus testaceum. Tibiæ anticæ compressæ.

Il est cylindrique. Les antennes sont d'un fauve testacé, avec les derniers articles noirâtres. La tête est pointillée, testacée, avec la lèvre supérieure jaune. Le corcelet est pointillé, testacé, avec un peu du bord antérieur et le rebord latéral, d'un jaune pâle. Les élytres sont ponctuées, testacées. Tout le corps est testacé. Les jambes antérieures sont comprimées, un peu dilatées.

Il se trouve au Bengale.

Du Muséum d'Histoire naturelle.

71. GRIBOURI longimane.

CRYPTOCEPHALUS longimanus. Pl. 6. fig. 101.

G. corcelet rouge; elytres bleues; pattes antérieures alongées.

C. thorace rubro nitido, elytris punctato-striatis cyaneis, pedibus anticis elongatis.

Parvus, cylindricus. Antennæ nigræ, basi testaceæ, fere longitudine corporis. Caput antice flavo-testaceum. Oculi magni reniformes nigri. Thorax lævis ruber. Scutellum rubrum. Elytra cyanea, punctis magnis impressis seriatis. Pectus, abdomen et pedes quatuor postici flavi, geniculis nigris. Pedes antici longiores nigri, basi, femorum tibiarumque inferiori parte pallidis.

Il est petit, cylindrique. Les antennes sont presque aussi longues que le corps, noires, avec la base testacée. Le front est jaunâtre. Les yeux sont noirs, très-grands, réniformes, réunis supérieurement. Le corcelet est lisse, rouge luisant. L'écusson est rouge. Les élytres ont des points enfoncés, assez grands, rangés en stries. La poitrine, l'abdomen et les quatre pattes postérieures sont jaunes, avec les genoux noirs. Les pattes de devant sont un peu plus longues que les autres, noires, avec la base des cuisses et le dessous des jambes pâles.

Il se trouve à la Guyane française.

Du cabinet de M. Richard.

72. GRIBOURI jouvenceau.

CRYPTOCEPHALUS juvencus. Pl. 6. fig. 102.

G. d'un rouge foncé en-dessus; élytres striées, avec la base et une bande postérieure, noires.

C. supra fusco-sanguineus, elytris punctato-striatis basi fasciaque postica nigris.

Minutus. Antennæ nigræ basi rufæ. Caput nigrum. Thorax subtilissime punctulatus, obscure sanguineus, macula dorsali nigra. Scutellum oblongum nigrum. Elytra punctato-striata fusco-sanguinea, fasciis duabus, altera baseos, altera versus apicem marginem haud attingentibus, nigris. Corpus nigrum. Pedes fusci, tibiis basique femorum obscure sanguineis.

Il est petit. Les antennes sont noires, avec la base rouge. La tête est noire. Le corcelet est très-finement pointillé, d'un rouge foncé, avec une tache noire au milieu. L'écusson est noir, un peu alongé. Les élytres ont des points en stries; elles sont d'un rouge foncé, avec une bande noire à la base, qui n'atteint pas le bord extérieur, et qui s'élargit un peu au milieu, et une autre, droite, de la même couleur, qui de même n'atteint pas le bord extérieur. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont noirâtres, avec les jambes et la base des cuisses obscures.

Il se trouve à la Guyane française.

Du cabinet de M. Richard.

73. Gribouri de Lund.

Cryptocephalus Lundii. Pl. 6. fig. 103.

G. d'un noir brun en-dessous, testacé en-dessus; antennes noires.

C. supra testaceus infra nigro-brunneus, antennis nigris.

Cryptocephalus Lundii. Fab. Ent. Syst. Em. Suppl. p. 107. — Syst. Eleut. 2. p. 48. n°. 42?

Parvus. Antennæ nigræ, articulo primo rufescente. Caput testaceum, oculis nigris. Thorax testaceus lævis nitidus. Elytra vix punctato-striata testacea nitida. Corpus nigro-brunneum, abdominis apice, femorumque basi rufescente.

Il est petit. Les antennes sont noires, avec le premier article testacé. La tête est testacée, avec les yeux noirs. Le corcelet est lisse, luisant, testacé. Les élytres sont testacées, luisantes, et marquées de points en stries, à peine apparens. Le dessous du corps est d'un noir brun, avec l'extrémité de l'abdomen et la base des cuisses d'un fauve obscur.

Il se trouve aux Indes orientales.

Du cabinet de M. Brongniart.

74. Gribouri décoré.

Cryptocephalus decorus. Pl. 7. fig. 104.

G. noir bronzé; tête, corcelet et pattes fauves.

C. nigro-æneus, capite thorace pedibusque rufis.

Parvus. Antennæ desunt. Caput rufum, oculis nigris. Thorax rufus lævis nitidus. Elytra vix punctato-striata nigro-ænea nitida. Corpus nigrum, pedibus rufis.

Il est petit, ovale. Les antennes manquent. La tête est fauve, avec les yeux noirs. Le corcelet est fauve, lisse, luisant. L'écusson est noir. Les élytres sont d'un noir bronzé très-luisant, et elles ont des stries de points à peine marquées, si ce n'est vers le bord extérieur. Le dessous du corps est noir, et les pattes sont fauves.

Il se trouve aux Indes orientales.

Du cabinet de M. Brongniart.

75. Gribouri de Labillardière.

Cryptocephalus Billardierii. Pl. 7. fig. 105.

G. corcelet fauve, avec deux taches noires; élytres jaunes, avec la suture et une raie noires.

C. thorace rufo maculis duabus nigris, elytris striatis flavis, sutura vittaque media nigris.

Cryptocephalus *Billardierii* flavus punctis duobus, coleoptris vittis tribus atris. Fab. Syst. Eleut. 2. p. 48. n°. 41.

Parvus. Antennæ basi rufæ, apice nigræ. Caput fulvum, oculis basique nigris. Thorax lævis, fulvus, maculis duabus dorsalibus nigris. Scutellum fulvum. Elytra punctato-striata flava, sutura vittaque media quæ apicem haud attingit nigris. Pectus et abdomen nigra. Pedes rufi, tarsis femoribusque posticis fuscis.

Il est petit. Les antennes sont fauves à leur base, noires à leur extrémité. La tête est fauve, avec les yeux et la partie postérieure, noirs. Le corcelet est lisse, luisant, fauve. L'écusson est fauve. Les élytres sont striées, jaunes, avec la suture noire, et une raie au milieu, de la même couleur, qui ne va pas jusqu'à l'extrémité. Le dessous du corps est noir, un peu soyeux. Les pattes sont fauves, avec les tarses et les cuisses postérieures noirâtres.

Il se trouve à la Nouvelle-Hollande.

Du cabinet de M. Labillardière.

76. Gribouri sanguinolent.

Cryptocephalus sanguinolentus. Pl. 7. fig. 106.

G. corcelet rouge, avec deux points noirs; élytres noires, avec le bord et l'extrémité, rouges.

C. thorace sanguineo maculis duabus nigris, elytris nigris margine apiceque sanguineis.

Parvus. Antennæ nigræ basi sanguineæ. Caput sanguineum, oculis nigris. Thorax lævis sanguineus, dorso maculis duabus nigris. Scutellum nigrum. Elytra punctato-striata nigra, margine apiceque sanguineis. Corpus nigrum, pectoris abdominisque margine sanguineis. Pedes sanguinei.

Il est petit. Les antennes sont noires, avec la base rouge. La tête est rouge, avec les yeux noirs. Le corcelet est lisse, rouge, avec deux taches noires. L'écusson est noir. Les élytres ont des points en stries; elles sont noires, avec le bord extérieur et l'extrémité rouges. La poitrine et l'abdomen sont noirs, avec le bord latéral rouge. Les pattes sont rouges.

Il se trouve en Afrique, dans le royaume d'Owware.

Du cabinet de M. Palisot de Beauvois.

77. Gribouri stigmate.

Cryptocephalus stigma. Pl. 7. fig. 107.

G. testacé; corcelet avec deux points, élytres avec un point huméral et la suture, noirs.

C. testaceus, thorace punctis duobus, elytris puncto humerali suturaque postice, nigris.

Parvus. Antennæ nigræ basi testaceæ. Caput testaceum, oculis nigris. Thorax lævis testaceus maculis duabus nigris. Scutellum nigrum. Elytra punctato-striata testacea puncto humerali suturaque a medio ad apicem nigris. Corpus nigrum testaceo marginatum. Pedes testacei.

Il ressemble beaucoup au Grib. sanguinolent. Les antennes sont noires, avec la base testacée. La tête est testacée, avec les yeux noirs. Le corcelet est lisse, testacé, marqué de deux points noirs. L'écusson est noir. Les élytres sont striées, testacées, avec un point à l'angle de la base, un peu de la suture, depuis le milieu jusqu'à l'extrémité, très-noirs. La poitrine et l'abdomen sont noirs, un peu soyeux, avec le bord latéral testacé. Les pattes sont testacées.

Il se trouve dans le royaume d'Owware, en Afrique.

Du cabinet de M. Palisot de Beauvois.

78. Gribouri de Sehested.

Cryptocephalus Sehestedii. Pl. 7. fig. 108.

G. tête et corcelet fauves; élytres striées, fauves, avec une large raie noire.

C. capite thoraceque rufis, elytris striatis rufis vitta lata atra.

Cryptocephalus Sehestedii. Fab. Ent. Syst. Em. Suppl. p. 107. — Syst. Eleut. 2. p. 48. n°. 43.

Magnitudo et statura C. octoguttati. Antennæ rufæ apice fusco. Caput thoraxque lævia rufa nitida. Scutellum rufum. Elytra striata rufa vitta lata atra quæ apicem haud attingit. Abdomen atrum margine rufo. Pedes rufi.

Il ressemble, pour la forme et la grandeur, au Grib. huit-taches. Les antennes sont fauves, avec l'extrémité obscure. La tête est fauve, avec les yeux réniformes, noirs. Le corcelet est fauve, lisse, luisant. L'écusson est fauve. Les élytres sont striées, fauves, avec une large raie noire, qui ne va pas jusqu'à l'extrémité. Le dessous du corps est noir, avec le bord de l'abdomen et de la poitrine, fauve. Les pattes sont fauves.

Il a été envoyé du Bengale par M. Macé.

Du Muséum d'Histoire naturelle.

79. Gribouri flavipède.

Cryptocephalus flavipes. Pl. 3. fig. 30. *a. b.*

G. noir luisant, tête et pattes jaunes.

C. niger nitidus, capite pedibusque luteis. Encyclop. Ins. 6. p. 620. n°. 64.

Cryptocephalus flavipes. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 65. n°. 64. — Syst. Eleut. 2. p. 51. n°. 58.

Cryptocephalus flavipes. Payk. Faun. Suec. 2. p. 144. n°. 16.

Cryptocephalus flavipes. Panz. Faun. Germ. 68. tab. 10.

Paulo minor C. nitente cui affinis. Antennæ nigræ basi rufæ. Caput antice flavum, postice nigrum. Thorax ater lævis nitidus. Elytra punctata, punctis subseriatis, atra nitida linea brevi marginali flava. Corpus nigrum. Pedes flavi femoribus posticis medio nigris.

Il est un peu plus petit que le G. brillant. Les antennes sont noires, avec la base fauve. La tête est jaune antérieurement, noire postérieurement. Le corcelet est noir, lisse, luisant. Les élytres ont des points

presque rangés en stries : elles sont noires, avec un peu du rebord, vers la base, jaune. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont jaunes, avec un peu de noir aux cuisses postérieures.

Il se trouve en Europe.

80. Gribouri renflé.

Cryptocephalus crassus. Pl. 3. fig. 30. *a. b.*

G. noir luisant; tache sur le front, point marginal sur les élytres, et les quatre pattes antérieures, jaunes.

C. niger nitidus, fronte macula, elytris puncto marginali, pedibusque quatuor anticis flavis. Encyclop. Ins. 6. p. 620. n°. 65.

Præcedente paulo major et crassior. Antennæ nigræ, basi rufæ. Caput nigrum, fronte macula flava. Thorax lævis niger nitidus. Elytra punctato-striata nigra nitida puncto oblongo marginali flavo. Corpus nigrum. Pedes rufescentes, tarsis femoribusque posticis nigris.

Il est un peu plus grand et un peu plus renflé que le précédent. Les antennes sont noires, avec la base fauve. La tête est noire, avec une tache jaune sur le front. Le corcelet est lisse, noir luisant. Les élytres ont des stries de points peu marqués; elles sont noires, avec un point oblong, jaune, sur le bord latéral. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont fauves, avec les tarses obscurs, et les cuisses postérieures noirâtres.

Il se trouve au midi de la France.

81. Gribouri flavilabre.

Cryptocephalus flavilabris. Pl. 7. fig. 110.

G. d'un bleu foncé luisant; partie supérieure de la bouche jaune, antennes et pattes noires.

C. cyaneus nitidus, ore supra flavo, antennis pedibusque nigris. Encyclop. Ins. 6. p. 620. n°. 63.

Cryptocephalus flavilabris. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 65. n°. 63. — Syst. Eleut. 2. p. 51. n°. 57.

Cryptocephalus cæruleus. Encyclop. Ins. 6. p. 616. n°. 43.

Cryptocephalus cæruleo-violaceus, punctis per strias digestis. Geoff. Ins. 1. p. 235. n°. 8.

Cryptocephalus violaceus. Fourc. Ent. Par. 1. p. 93. n°. 8.

Cryptocephalus parvulus. Mull. Prodr. 519.

Cryptocephalus flavilabris. Payk. Faun. Suec. 2. p. 146. n°. 18.

C. flavipede paulo major. Antennæ nigræ basi flavescentes. Caput cyaneum ore flavo. Thorax cyaneus punctulatus nitidus. Scutellum cyaneum. Elytra valde punctato-striata cyanea. Corpus et pedes nigra.

Il est un peu plus grand que le G. flavipède. Les antennes sont noires, avec la base d'un jaune fauve. La tête est d'un bleu foncé, avec le dessus de la bouche jaune. Le corcelet est pointillé, bleu foncé luisant. L'écusson est bleu foncé. Les élytres sont de la même couleur, et ont des stries fortement ponctuées. Le dessous du corps est noir.

Il se trouve aux environs de Paris, au nord de l'Europe, sur le Bouleau.

82. Gribouri front-jaune.

Cryptocephalus flavifrons. Pl. 7. fig. 111.

G. d'un noir bleuâtre luisant; front et pattes antérieures jaunes.

C. nigro-cæruleus nitidus, fronte pedibusque anticis flavis.

Cryptocephalus flavifrons. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 65. n°. 65. — Syst. Eleut. 2. p. 51. n°. 59.

Magnitudo et statura præcedentium. Antennæ nigræ, basi flavo-rufescentes. Caput nigrum, macula frontali parum elevata trigona. Thorax lævis nigro-cæruleus nitidus. Elytra punctata punctis subseriatis, nigro-cærulea nitida. Corpus nigrum. Pedes nigri, anticis tantum flavis.

Il ressemble aux précédens. Les antennes sont noires, avec la base fauve. La tête est noire, avec une tache triangulaire, un peu élevée, jaune, sur le front. Le corcelet est lisse, d'un bleu noir luisant. Les élytres ont des points presque rangés en stries; elles sont d'un bleu noir luisant, sans taches. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont noires, avec les deux de devant, jaunes.

Il se trouve à Paris, à Kiel.

83. Gribouri de Moræus.

Cryptocephalus Morœi. Pl. 7. fig. 112.

G. noir; élytres striées, avec deux taches marginales, jaunes.

C. niger, elytris punctato-striatis maculis duabus flavis marginalibus. Encyclop. Ins. 6. p. 615. n°. 41.

Chrysomela

Chrysomela Moræi. Linn. Syst. Nat. p. 597. n°. 82. — Faun. Suec. n°. 550.

Cryptocephalus Moræi. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 66. n°. 67. — Syst. Eleut. 2. p. 52. n°. 61.

Cryptocephalus. Geoff. Ins. 1. p. 234. n°. 5.

Cryptocephalus 4 maculatus. Fourc. Ent. Par. 1. p. 91. n°. 5.

Cryptocephalus Moræi. Payk. Faun. Suec. 2. p. 145. n°. 27.

Schæff. Icon. Ins. tab. 30. fig. 5.

Buprestis Moræi. Scop. Ent. Carn. n°. 202.

Cryptocephalus Moræi. Panz. Faun. Germ. 68. tab. 11.

Variat magnitudine. Antennæ nigræ, basi fusco-rufescentes. Caput nigrum, fronte maculis duabus coëuntibus flavis. Thorax lævis niger nitidus, margine antico, maculaque in angulo baseos flavis. Elytra punctato-striata nigra nitida, maculis duabus in singulo marginalibus flavis, altera ad basin, altera in apice. Corpus nigrum. Pedes antici linea flava notati.

Il a depuis une ligne et demie jusqu'à deux lignes de long. Les antennes sont noires, avec la base d'un fauve obscur. La tête est noire, avec deux points jaunes, réunis, sur le front. Le corcelet est lisse, noir luisant, avec le bord antérieur et un point à l'angle de la base, jaunes. Les élytres ont des points enfoncés, rangés en stries : elles sont noires, avec une tache jaune sur le bord extérieur, vers la base, et une autre à l'extrémité. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont noires, avec le bord interne des cuisses antérieures, jaune, et les jambes tantôt noires, tantôt fauves : les pattes antérieures sont quelquefois entièrement fauves.

Il se trouve dans toute l'Europe.

84. Gribouri labié.

Cryptocephalus labiatus. Pl. 7. fig. 113.

G. noir luisant; base des antennes, bouche et pattes, pâles.

C. niger nitidus, ore, antennarum basi pedibusque pallidis. Encyclop. Ins. 6. p. 620. n°. 62.

Chrysomela labiata. Linn. Syst. Nat. p. 598. n°. 87. — Faun. Suec. n°. 553.

Cryptocephalus labiatus. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 65. n°. 62. — Syst. Eleut. 2. p. 51. n°. 56.

Cryptocephalus niger striatus, pedibus rufis. Geoff. Ins. 1. p. 236. n°. 10.

Cryptocephalus niger. Fourc. Ent. Par. 1. p. 93. n°. 10.

Cryptocephalus labiatus. Payk. Faun. Suec. 2. p. 147. n°. 20.

Cryptocephalus labiatus. Panz. Faun. Germ. 68. tab. 9.

Parvus. Antennæ nigræ basi flavescentes. Caput nigrum, ore punctisque duobus frontalibus flavis. Thorax lævis niger nitidus. Elytra punctato-striata nigra nitida. Corpus nigrum. Pedes flavi.

Il n'a guère plus d'une ligne de long. Les antennes sont noires, avec la base jaune. La tête est noire, avec la bouche et deux points sur le front, jaunes. Le corcelet est noir, lisse, luisant. Les élytres sont noires, et ont des points en stries, moins marqués vers l'extrémité qu'à la base. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont jaunes.

Il se trouve dans toute l'Europe.

85. GRIBOURI marginelle.

CRYPTOCEPHALUS marginellus. Pl. 2. fig. 28. *a. b.*

G. d'un bleu foncé; extrémité et bord extérieur des élytres, jaunes.

C. nigro-cyaneus, elytrorum apice margineque baseos, flavis. Encyclop. Ins. 6. p. 616. n°. 42.

Magnitudo et statura Crypt. Moræi. Antennæ nigræ, basi flavescentes. Caput nigrum, antice puncto lineaque transversa flavis. Thorax subtilissime punctatus nigro-cyaneus, margine exteriori tenuissime flavo. Elytra punctata nigro-cyanea; macula apicis margineque a basi ad medium, flavis. Corpus nigrum. Pedes flavi, femoribus quatuor posticis nigris.

Il ressemble au précédent. Les antennes sont noires, avec la base d'un jaune fauve. La tête est d'un bleu noir, avec un petit point jaune en-dessous de la base des antennes, et quelquefois avec le dessus de la bouche pareillement jaune. Le corcelet est finement pointillé, d'un bleu foncé luisant, avec le rebord extérieur jaune. Les élytres sont pointillées, bleues foncées, avec une tache à l'extrémité, et le rebord extérieur, de la base au milieu, jaunes, ou d'un jaune fauve. Le corps est noir. Les pattes sont d'un jaune fauve, avec les quatre cuisses postérieures noires.

Il se trouve au midi de la France.

86. GRIBOURI saponé.

CRYPTOCEPHALUS saponatus. Pl. 7. fig. 114.

G. ovale, bleu luisant; premier article des antennes jaune; élytres avec des stries de points.

C. ovatus cyaneus nitidus, antennarum articulo primo flavescente, elytris punctato-striatis.

Cryptocephalus saponatus. FAB. Syst. Eleut. 2. p. 55. n°. 8.

Differt a præcedentibus corpore ovato depresso. Antennæ nigræ, articulo primo flavescente. Corpus cyaneum nitidum. Thorax lævis. Scutellum magnum oblongum triangulare. Elytra punctato-striata.

Il diffère des précédens par sa forme ovale, un peu déprimée. Les antennes sont noires, avec le premier article fauve. Tout le corps est bleu foncé luisant. Le corcelet est lisse. L'écusson est grand, triangulaire. Les élytres ont des stries à peine marquées, finement pointillées.

Il se trouve dans la Caroline.

Du cabinet de M. Bosc.

87. Gribouri alongé.

Cryptocephalus elongatulus. Pl. 7. fig. 115.

G. noir; bord des élytres, base et tache oblongue, jaunes.

C. niger, elytris basi margine maculaque oblonga flavis.

Cryptocephalus bilineatus. Payk. Faun. Suec. 2. p. 150. n°. 23.

Minutus. Antennæ basi flavæ apice nigræ. Caput nigrum, fronte flavo maculata. Thorax subtilissime longitudinaliterque punctatus, niger nitidus, margine antico et margine laterali tenuissime flavis. Scutellum nigrum. Elytra punctato-striata nigra, basi, margine, maculaque oblonga dorsali, flavis. Corpus nigrum. Pedes flavi.

Il est très-petit. Les antennes sont jaunâtres à la base, pâles à l'extrémité. La tête est noire, avec une tache triangulaire, jaune, au-dessus de la bouche, et deux taches réunies par leur base, de la même couleur, sur le front. Le corcelet est finement pointillé, noir luisant, avec le bord antérieur et les bords latéraux légèrement jaunes. L'écusson est noir. Les élytres ont des stries pointillées; elles sont noires, luisantes, avec la base, le bord extérieur, et une tache oblongue vers le milieu, jaunes. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont d'un jaune testacé.

Il se trouve au nord de l'Europe, et m'a été envoyé par M. Schneider.

88. Gribouri de Hybner.

Cryptocephalus Hybneri. Pl. 7. fig. 116.

G. noir; front, extrémité des élytres et pattes jaunes.

C. niger, capite elytrorum apicibus pedibusque flavis. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 65. n°. 66. — Syst. Eleut. 2. p. 51. n°. 60.

Cryptocephalus Hybneri. Panz. Faun. Germ. 39. tab. 16.

Magnitudo C. labiati. Antennæ nigræ, basi pallidæ. Caput antice flavum, postice nigrum, color niger dentem in medio emittit. Thorax lævis niger nitidus, margine antico tenuissime flavo. Elytra punctato-striata nigra nitida, apice flavo. Pedes pallide rufescentes.

Il est de la grandeur du G. labié. Les antennes sont noires, avec la base d'un fauve pâle. La tête est jaune antérieurement, noire postérieurement, avec un peu de noir qui s'avance au milieu sur le jaune. Le corcelet est lisse, noir luisant, avec le bord antérieur très-légèrement jaune. L'écusson est noir. Les élytres ont des stries pointillées; elles sont noires, avec l'extrémité jaune. Le corps est noir. Les pattes sont d'un fauve pâle.

Il se trouve au nord de l'Europe, et m'a été envoyé par M. Schneider.

89. Gribouri connexe.

Cryptocephalus connexus. Pl. 7. fig. 117.

G. noir; pattes, bords du corcelet et des élytres, et raie courte, suturale, jaunâtres.

C. niger, pedibus, margine thoracis et elytrorum vittaque brevi versus suturam, flavis.

Cryptocephalus connexus. Illiger.

C. vittato duplo aut triplo minor. Antennæ nigræ, basi flavescentes. Caput nigrum, fronte maculis plurimis flavis. Thorax lævis niger nitidus, margine antico et laterali flavis. Scutellum nigrum. Elytra punctato-striata nigra nitida, vitta marginali, apice, vittaque brevi versus suturam, flavis. Corpus nigrum. Pedes testacei.

Il est une ou deux fois plus petit que le G. rayé. Les antennes sont noires, avec la base d'un fauve pâle. La tête est noire, marquée de plusieurs taches jaunes. Le corcelet est noir, lisse, luisant, avec le bord antérieur et les bords latéraux jaunes. L'écusson est noir. Les élytres sont striées, noires, avec le bord extérieur, l'extrémité et une raie courte, plus large à la base qu'à l'extrémité, placée près de la suture, jaunes. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont pâles.

Il se trouve au nord de l'Europe, et m'a été envoyé de Stralsund par M. Schneider.

90. Gribouri rufipède.

Cryptocephalus rufipes. Pl. 7. fig. 118.

G. noir luisant; tête, corcelet et pattes fauves; élytres striées, avec une ligne marginale jaune.

C. niger *nitidus*, capite thorace pedibusque rufis, elytris striatis linea marginali flava. Encyclop. Ins. 6. p. 620. n°. 61.

Cryptocephalus niger striatus, thorace pedibusque rufis. Geoff. Ins. 1. p. 236. n°. 11.

Cryptocephalus gracilis. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 70. n°. 88. — Syst. Eleut. 2. p. 57. n°. 89.

Cryptocephalus gracilis. Panz. Faun. Germ. 98. tab. 5.

C. Moræi paulo minor. Antennæ nigræ basi rufescentes. Caput thoraxque lævia rufa nitida. Elytra punctato-striata nigra nitida, linea brevi marginali flava. Corpus nigrum. Pedes rufi. Variat elytrorum apice rufo.

Il a presque une ligne et demie de long. Les antennes sont fauves à leur base, noires à leur extrémité. La tête et le corcelet sont fauves luisans, sans taches. Les élytres ont des stries pointillées; elles sont noires, avec un peu de jaune fauve sur le bord extérieur, vers la base, et quelquefois une tache fauve à l'extrémité. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont fauves.

Il se trouve aux environs de Paris.

91. Gribouri nain.

Cryptocephalus nanus. Pl. 7. fig. 119.

G. jaune, corcelet fauve; élytres striées, noires.

C. flavescens, thorace rufo, elytris striatis atris.

Cryptocephalus nanus. Fab. Syst. Eleut. 2. p. 56. n°. 86.

Magnitudo C. rufipedis. Antennæ nigræ basi rufæ. Caput flavum, oculis nigris. Thorax lævis rufus marginibus pallidioribus. Elytra striata atra nitida. Corpus subtus pedesque flava.

Il ressemble au Grib. rufipède. Les antennes sont noires, avec la base fauve. La tête est jaune, avec les yeux noirs. Le corcelet est lisse, luisant, fauve, avec les bords plus pâles. L'écusson est fauve. Les élytres ont des stries bien marquées, un peu pointillées; elles sont très-noires luisantes. Le dessous du corps est jaune.

Il se trouve dans la Caroline.

Du cabinet de M. Bosc.

92. Gribouri de la Réglisse.

Cryptocephalus Glycirrhizæ. Pl. 7. fig. 120.

G. d'un noir grisâtre soyeux ; tête et corcelet pâles, élytres grises.

C. capite, thorace pedibusque pallide rufis, elytris cinereis.

Paulo major C. minuto. Antennæ basi pallide rufescentes, apice fuscæ. Caput pallide rufum punctatum, linea frontali impressa. Thorax punctatus pallide rufus. Scutellum pallide rufum. Elytra cinerea punctato-striata. Corpus fuscum cinereo sericeum. Pedes pallide rufi.

Il est petit, presque cylindrique. Les antennes sont noirâtres à l'extrémité, d'un fauve pâle à la base. La tête est d'un fauve pâle, pointillée, marquée d'une ligne enfoncée sur le front. Le corcelet est fauve pâle, pointillé. L'écusson est de la même couleur. Les élytres ont des stries pointillées, et sont d'un gris cendré, sans taches. Le dessous du corps est noirâtre, et couvert d'un duvet court, gris argenté. Les pattes sont d'un fauve pâle.

Je l'ai trouvé abondamment à Bagdad, sur une espèce de Réglisse.

93. Gribouri minime.

Cryptocephalus minutus. Pl. 7. fig. 121.

G. noir ; tête, corcelet et pattes fauves ; élytres striées, testacées.

C. niger, capite, thorace pedibusque fulvis, elytris punctato-striatis testaceis.

Cryptocephalus minutus. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 70. n°. 87. — Syst. Eleut. 2. p. 57. n°. 87.

Cryptocephalus capite thoraceque fulvis, elytris pallidis. Geoff. Ins. 1. p. 237. n°. 12.

Chrysomela exoleta. Deg. Mém. Ins. 5. p. 338. n°. 42.

Cryptocephalus fulvus. Fourc. Ent. Par. 1. p. 93. n°. 12.

Cryptocephalus minutus. Payk. Faun. Suec. 2. p. 149. n°. 22.

Cryptocephalus minutus. Panz. Faun. Germ. 39. tab. 18.

Parvus. Antennæ nigræ, basi testaceæ. Caput punctatum, pallide rufum. Thorax lævis nitidus, pallide rufus. Elytra punctato-striata, testacea. Corpus nigrum. Pedes pallide rufi.

Il est petit. Les antennes sont noires, avec la base d'un fauve pâle. La tête est pointillée, fauve pâle. Le corcelet est lisse, luisant, d'un fauve pâle. Les élytres sont testacées et marquées de points enfoncés,

en stries. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont d'un fauve pâle.

Il se trouve dans toute l'Europe.

94. GRIBOURI pygmée.

CRYPTOCEPHALUS pygmæus. Pl. 7. fig. 122.

G. noir luisant; élytres testacées, avec la suture noire.

C. niger nitidus, elytris testaceis sutura nigra. FAB. Ent. Syst. Em. 2. p. 70. n°. 89. — Syst. Eleut. 2. p. 57. n°. 91.

Statura et magnitudo C. minuti. Antennæ nigræ, basi flavescentes. Caput nigrum, fronte flava. Thorax lævis niger nitidus, margine antico et laterali flavis. Elytra punctato-striata testacea, puncto humerali suturaque nigris. Corpus nigrum. Pedes flavescentes.

Il ressemble au G. nain. Les antennes sont noires, avec la base jaunâtre. La tête est noire, avec le front jaune. Le corcelet est lisse, noir luisant, avec le bord antérieur et le bord latéral, jaunes. L'écusson est noir. Les élytres ont des points en stries, elles sont testacées, avec un point à l'angle de la base, peu marqué, noir, et la suture noire. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont d'un jaune testacé.

Il se trouve aux environs de Paris.

Du cabinet de M. Bosc.

SUITE DU N°. 96. CLYTRE, *CLYTRA*.

Geoffroy avoit établi, le premier, sous le nom de *Mélolonthe*, et Scopoli sous celui de *Buprestis*, un genre d'Insectes que Linné avoit réuni aux Chrysomèles, et que Fabricius d'abord avoit confondu avec les Gribouris. M. Laicharting ayant vu que les deux premiers noms étoient déjà employés pour désigner d'autres insectes, lui a donné le nom de Clytre, que j'ai cru devoir adopter dans l'Encyclopédie méthodique, et qui depuis l'a été par Fabricius.

Les Clytres diffèrent des Gribouris par les antennes en scie; par les mandibules grandes, arquées, munies de dents à leur extrémité; par les antennules, dont le dernier article est plus mince que les autres. Les Gribouris, comme nous l'avons dit précédemment, ont les antennes filiformes, plus longues que celles des Clytres, les mandibules courtes, simples, et les antennules filiformes.

Les antennes des Clytres sont ordinairement plus courtes que la moitié du corps, souvent à peine de la longueur du corcelet. Elles sont composées de onze articles, dont le premier est un peu renflé à son extrémité; le second et le troisième sont petits; les autres sont tous égaux et disposés en scie. Elles sont insérées à la partie antérieure de la tête, un peu au-devant des yeux.

La bouche (*voyez* Gribouri, pl. 1. fig. 1. *a.* et pl. 2. fig. 16. *a.*) est composée d'une lèvre supérieure, de deux mandibules, de deux mâchoires, d'une lèvre inférieure et de quatre antennules.

La lèvre supérieure (a.) est cornée, assez grande, échancrée et ciliée à sa partie antérieure.

Les mandibules (b. b.) sont grandes, avancées dans les mâles, arquées, cornées, bidentées à leur extrémité.

Les mâchoires (c. c.) sont cornées, courtes, bifides; la division intérieure est petite, presque cylindrique; l'extérieure est beaucoup plus grande, et arquée.

La lèvre inférieure (d.) est cornée, courte, échancrée.

Les antennules antérieures (e. e.), guère plus longues que les postérieures,

rieures, sont composées de quatre articles, dont le premier est petit; les deux suivans sont plus gros et presque coniques; le dernier est mince et cylindrique. Elles ont leur insertion au dos des mâchoires. Les antennules postérieures (f. f.) sont filiformes et composées de trois articles, dont le premier est très-court, le second assez long, et renflé à son extrémité; le troisième est plus mince que celui-ci. Elles ont leur insertion à la partie antérieure et latérale de la lèvre inférieure.

La tête est assez large, aplatie antérieurement, enfoncée en grande partie dans le corcelet. Les yeux sont arrondis, un peu saillans.

Le corcelet est lisse, un peu rebordé, ordinairement plus large que long; et presque de la largeur des élytres. L'écusson est petit, triangulaire ou arrondi postérieurement, et quelquefois un peu relevé à son extrémité.

Les élytres sont coriacées, dures, convexes, de la longueur de l'abdomen. Les deux ailes qui se trouvent au-dessous, sont membraneuses et repliées.

Les pattes sont de longueur moyenne dans la plupart des espèces; dans quelques-unes, et dans les mâles sur-tout, les antérieures sont beaucoup plus longues que les autres. Les tarses sont composés de quatre articles, dont les deux premiers sont presque triangulaires, le troisième est bilobé, le dernier est mince, arqué, un peu renflé à son extrémité, et terminé par deux crochets assez forts. Les trois premiers sont garnis en-dessous de poils courts, assez roides, en forme de brosses.

Les Clytres ont une forme qui approche de la cylindrique, et les couleurs dont elles sont parées, sont quelquefois assez brillantes; mais on peut néanmoins dire que c'est le jaune fauve et le bleu foncé qui sont le plus ordinairement répandus sur les différentes parties de leur corps. Leur grandeur ne s'élève guère au-dessus de six lignes. Elles fréquentent les fleurs, et c'est au midi de l'Europe, sur celles de Chêne vert, que j'ai trouvé le plus grand nombre des espèces. La larve n'est point encore connue; mais on doit soupçonner qu'elle vit de la substance intérieure des végétaux.

CLYTRE.

CARACTÈRES GÉNÉRIQUES.

Antennes en scie; onze articles; le second et le troisième courts, arrondis.

Lèvre supérieure grande, cornée, échancrée et ciliée.

Mandibules cornées, avancées, arquées, bidentées à l'extrémité.

Mâchoires bifides; division intérieure plus courte, comprimée; l'extérieure arquée.

Lèvre inférieure cornée, courte, échancrée.

Quatre *antennules* : les antérieures un peu plus longues, quadriarticulées; premier article court; les suivans alongés, coniques; le dernier plus mince, cylindrique. Les postérieures triarticulées; premier article court; le second conique; le dernier plus mince, cylindrique.

CLYTRA.

CHARACTER GENERIS.

Antennæ *serratæ, undecimarticulatæ; articulo secundo tertioque brevissimis, rotundatis.*

Labium superius *magnum, corneum, emarginatum, ciliatum.*

Mandibulæ *corneæ, exsertæ, arcuatæ, apice bidentatæ.*

Maxillæ *bifidæ : lacinia interiori breviori, compressa; exteriori arcuata.*

Labium inferius *corneum, breve, emarginatum.*

Palpi *quatuor : anteriores paulo longiores, quadriarticulati; articulo primo minimo; secundo tertioque longioribus, conicis; quarto angustiori, cylindrico. Posteriores triarticulati; articulo primo breviori; secundo conico; tertio angustiori, cylindrico.*

ESPÈCES.

1. CLYTRE trifasciée.

CLYTRA trifasciata. Pl. 1. fig. 1.

C. corcelet jaune, taché de noir; élytres jaunes, avec trois bandes noires.

C. thorace flavo nigro maculato, elytris flavis fasciis tribus nigris.

Magna. Antennæ breves ferrugineæ. Caput nigrum ore ferrugineo, fronte aureo pubescente. Thorax flavus, dorso maculis duabus fasciaque baseos abbreviata, nigris. Scutellum nigrum. Elytra punctulata flava fasciis tribus dentatis nigris. Corpus nigrum cinereo pubescens. Pedes breves ferruginei.

Elle est grande. Les antennes sont courtes, ferrugineuses. La tête est noire, avec la bouche ferrugineuse et le front couvert de poils courts, roussâtres, un peu dorés. Le corcelet est jaune, avec une bande courte, noire, à la base, et deux taches de la même couleur sur le dos, réunies à la bande. L'écusson est noir. Les élytres sont pointillées, jaunes, avec trois bandes un peu dentées, noires. Le dessous du corps est noir et couvert d'un léger duvet cendré. Les pattes sont courtes, ferrugineuses.

Elle se trouve dans l'Afrique équinoxiale.

Du cabinet de M. Latreille.

2. CLYTRE taxicorne.

CLYTRA taxicornis. Pl. 1. fig. 2. et GRIBOURI, pl. 1. fig. 2. *a. b.*

C. d'un bleu foncé; élytres testacées; antennes alongées, en scie.

C. obscure cyanea, elytris testaceis, antennis elongatis serratis. FAB. Syst. Eleut. 2. p. 34. n°. 29.

Clytra tridentata. Encyclop. Ins. 6. p. 31. n°. 2.

Cryptocephalus taxicornis. PAYK. Faun. Suec. 2. p. 130. n°. 3.

Major C. tridentata. Antennæ nigro-cyaneæ thorace paulo longiores. Caput et thorax punctulata cyanea. Scutellum cyaneum. Elytra punctulata testacea immaculata. Corpus cyaneum. Pedes antici in mare valde elongati, femoribus dente obtuso armatis.

Elle est plus grande que la C. tridentée. Les antennes du mâle sont

un peu plus longues que le corcelet, et elles sont, dans les deux sexes, d'un noir un peu bleuâtre. La tête et le corcelet sont pointillés, d'un bleu foncé. L'écusson est bleu foncé. Les élytres sont pointillées, testacées, sans taches. Tout le dessous du corps est bleu foncé. Les pattes antérieures sont fort longues dans le mâle, et les cuisses ont une dent obtuse, peu marquée, vers leur extrémité.

Elle se trouve au midi de la France, en Italie.

3. CLYTRE céréale.

CLYTRA cerealis. Pl. 1. fig. 3. *a. b.*

C. d'un bleu foncé; élytres rouges, avec trois points noirs.

C. cyanea, elytris rubris punctis tribus nigris.

Statura et magnitudo C. taxicornis. Antennæ nigræ. Caput et thorax punctata, pubescentia cyanea. Scutellum cyaneum. Elytra punctata pallide rubra maculis tribus nigro-cyaneis 1. 2. Corpus et pedes cyanea. Pedes antici elongati.

Elle ressemble à la C. taxicorne. Les antennes sont noires. La tête et le corcelet sont pointillés, pubescens, d'un bleu foncé, sans taches. L'écusson est bleu foncé. Les élytres sont pointillées, d'un rouge pâle, avec trois taches sur chaque, d'un bleu noir. Le dessous du corps et les pattes sont d'un bleu foncé. Les pattes antérieures du mâle sont très-alongées.

Je l'ai trouvée en avril, aux environs d'Alexandrie d'Egypte, sur le Froment.

4. CLYTRE paradoxe.

CLYTRA paradoxa. Pl. 1. fig. 4.

C. noire; élytres testacées; pattes antérieures fort longues.

C. nigra, elytris testaceis, pedibus anticis elongatis.

Magnitudo et statura C. taxicornis. Antennæ nigræ, articulo secundo tertioque rufis. Caput et thorax vix punctulata nigra nitida. Scutellum nigrum. Elytra punctata testacea immaculata. Corpus et pedes nigra. Pedes antici valde elongati.

Elle est de la grandeur de la C. taxicorne. Les antennes sont noires, avec le second et le troisième articles fauves. La tête et le corcelet sont à peine pointillés, noirs luisans. L'écusson est noir. Les élytres sont

pointillées, testacées, sans taches. Le dessous du corps est noir. Les pattes antérieures sont fort longues.

Elle se trouve sur la côte de Barbarie.

5. Clytre longipède.

Clytra longipes. Gribouri. Pl. 1. fig. 13.

C. d'un noir bleuâtre; élytres testacées, avec trois points noirs.

C. nigro-cyanea, elytris testaceis punctis tribus nigris. Encyclop. Ins. 6. p. 32. n°. 6.

Cryptocephalus longipes. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 52. n°. 1.
Clytra longipes. Fab. Syst. Eleut. 2. p. 28. n°. 1.
Clytra longipes. Laich. Ins. Tyr. 1. p. 166. n°. 1.
Cryptocephalus longipes. Ross. Faun. Etr. 1. p. 89. n°. 228.
Schæff. Icon. Ins. tab. 6. fig. 3.

Variat magnitudine. Antennæ nigræ, articulo secundo tertioque rufis. Caput et thorax punctulata nigro-cyanea nitida. Scutellum nigrum. Elytra punctata testacea, punctis tribus nigris, 1. 2. Corpus subtus nigro-cyaneum. Pedes antici elongati.

Elle a de quatre à cinq lignes de long. Les antennes sont noires, avec le second et le troisième articles fauves. La tête et le corcelet sont pointillés, d'un noir bleuâtre luisant. L'écusson est noir. Les élytres sont ponctuées, testacées, avec trois points noirs, un à l'angle de la base, deux au-delà du milieu. Le dessous du corps est d'un bleu noir. Les pattes antérieures sont alongées.

Elle se trouve au midi de la France, en Italie.

6. Clytre macrope.

Clytra macropus. Pl. 1. fig. 5.

C. noire, corcelet et pattes fauves; élytres testacées, avec trois points noirs.

C. nigra, thorace pedibusque rufis, elytris testaceis punctis tribus nigris.

Clytra macropus. Illiger.

Magnitudo C. quadripunctatæ. Antennæ nigræ basi rufescentes. Caput nigrum. Thorax lævis rufus immaculatus. Scutellum nigrum. Elytra vix punctata testacea, punctis tribus nigris, 1. 2. Pectus et abdomen nigra. Pedes rufi, tarsis geniculisque nigris. Pedes antici elongati.

Elle est de la grandeur de la C. quadriponctuée. Les antennes sont noires, avec les trois premiers articles et la base du quatrième, fauves. La tête est noire. Le corcelet est lisse, luisant, fauve, sans taches. L'écusson est noir. Les élytres sont légèrement pointillées, testacées, avec trois points noirs sur chaque, dont un à l'angle de la base, et les deux autres un peu au-delà du milieu. La poitrine et l'abdomen sont noirs. Les pattes sont fauves, avec les genoux et les tarses noirs.

Elle se trouve en Europe, et m'a été envoyée par M. Schneider.

7. CLYTRE laticolle.

CLYTRA laticollis. Pl. 1. fig. 6.

C. noire; corcelet et tache sur le front, fauves; élytres testacées, avec quatre points noirs.

C. nigra, thorace maculaque frontali rufis, elytris testaceis punctis quatuor nigris.

C. octopunctata major. Antennæ nigræ basi rufæ. Caput nigrum fronte rufa. Thorax lævis rufus, postice sinuatus. Scutellum rufum. Elytra testacea maculis quatuor nigris, 2. 2. Corpus subtus nigrum, ano pedibusque rufo maculatis.

Elle est plus grande que la Clytre huit-points. Les antennes sont noires, avec la base fauve. La tête est noire, avec le front rougeâtre. Le corcelet est lisse, luisant, fauve, un peu plus large que les élytres, postérieurement sinué. L'écusson est fauve, assez grand. Les élytres sont testacées, et marquées de quatre petites tâches noires, disposées sur deux lignes transversales. Le dessous du corps est noir, avec une tache rouge sur l'anus.

Elle se trouve sur la côte de Barbarie.

Du Muséum d'Histoire naturelle.

8. CLYTRE ruficolle.

CLYTRA ruficollis. GRIBOURI. Pl. 1. fig. 6.

C. noire, corcelet fauve; élytres avec deux taches et une bande, noires.

C. nigra thorace rufo, elytris maculis duabus fasciaque nigris. Encyclop. Ins. 6. p. 31. n°. 4.

Clytra taxicorni paulo minor et angustior. Antennæ nigræ, basi obscure rufæ. Caput nigrum, labio rufo. Thorax lævis rufus immaculatus. Scutellum nigrum.

Elytra punctata testacea, maculis duabus ante medium fasciaque lata pone medium, nigris. Margo et sutura nigra sunt a fascia ad apicem. Corpus et pedes nigra. Pedes antici in mare valde elongati.

Elle est un peu plus petite et un peu plus étroite que la Clytre taxicorne. Les antennes sont noires, avec la base fauve. La tête est noire, avec la lèvre fauve. Le corcelet est lisse, fauve, luisant. L'écusson est noir. Les élytres sont pointillées, testacées, avec deux taches noires, placées entre la base et le milieu, et une bande large au-delà du milieu, de la même couleur : le bord est noir de la bande à l'extrémité. Le dessous du corps est noir. Les pattes antérieures du mâle sont fort longues.

Elle se trouve au Sénégal.

9. CLYTRE des Ombelles.

CLYTRA Umbellatarum. Pl. 1. fig. 7.

C. noire, corcelet fauve, avec une ligne transverse, sinuée, noire; élytres testacées, avec quatre points noirs.

C. nigra, thorace fulvo striga sinuata nigra, elytris testaceis punctis quatuor nigris.

Magnitudo et statura C. duodecimmaculatæ. Antennæ breves nigræ, articulo secundo tertioque rufis. Caput nigrum punctulatum. Thorax lævis rufus, striga undata brevi nigra. Scutellum nigrum. Elytra punctata rufa, maculis quatuor in singulo nigris. Corpus nigrum.

Elle ressemble, pour la forme et la grandeur, à la C. douze-taches. Les antennes sont courtes, noires, avec le second et le troisième articles fauves. La tête est pointillée, noire. Le corcelet est lisse, fauve, avec une bande sinuée ou ondée, noire, qui ne va pas jusqu'aux bords. L'écusson est noir. Les élytres sont pointillées, fauves, avec quatre taches noires sur chaque, placées sur deux lignes obliques. Le dessous du corps est noir.

Je l'ai trouvée dans la Troade, sur des Ombellifères.

10. CLYTRE douze-taches.

CLYTRA duodecimmaculata. GRIBOURI. Pl. 3. fig. 37.

C. noire; corcelet et élytres rougeâtres, avec dix taches noires.

C. nigra, thorace elytrisque rubris, punctis quatuor nigris. Encyclop. Ins. 6. p. 34. n°. 12.

Cryptocephalus 12 maculatus. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 55. n°. 11.
Clytra 12 maculata. Fab. Syst. Eleut. 2. p. 34. n°. 25.

Statura et magnitudo C. 4 punctatæ. Antennæ breves nigræ, basi rufæ. Caput nigrum. Thorax lævis, nitidus rufus, punctis quatuor nigris, mediis duobus majoribus. Elytra rufa, pari punctorum ad basim, in medio macula magna vel potius fascia margines haud attingente, atra, et punctum parvum ad apicem. Corpus atrum.

Elle est un peu plus large que la C. quadriponctuée. Les antennes sont noires, avec la base fauve. La tête est noire. Le corcelet est lisse, rougeâtre, avec quatre points noirs, placés transversalement, dont les deux du milieu sont un peu plus grands. L'écusson est triangulaire et rougeâtre. Les élytres sont rougeâtres, avec trois taches noires sur chaque, deux à la base, l'une à côté de l'autre, une autre large, transversale, un peu au-delà du milieu, et un point de la même couleur, vers l'extrémité. Le dessous du corps et les pattes sont noirs, mais couverts de poils très-courts, grisâtres.

Elle se trouve au cap de Bonne-Espérance.

Du cabinet de M. Banks.

11. Clytre marginée.

Clytra marginata. Pl. 1. fig. 8.

C. noire, corcelet antérieurement bordé de fauve; élytres jaunes, avec cinq points noirs.

C. nigra, thorace rufo marginato, elytris flavis punctis quinque nigris.

Magnitudo C. longipedis. Antennæ nigræ, basi rufæ. Caput nigrum. Thorax niger, margine antico et lateribus rufis. Scutellum nigrum. Elytra pallide flava punctis quinque nigris 2. 2. 1. Corpus subtus nigrum.

Les antennes sont noires, avec la base fauve. La tête est noire, sans taches. Le corcelet est noir, avec les bords antérieur et latéraux, fauves. L'écusson est noir. Les élytres sont d'un jaune clair, avec cinq points noirs sur chaque. Le dessous du corps et les pattes sont noirs, légèrement couverts d'un duvet cendré luisant.

Elle se trouve dans l'Amérique méridionale.

Du cabinet de M. Holthuysen.

12. CLYTRE bimouchetée.

CLYTRA biguttata. Pl. 1. fig. 9.

C. noire, corcelet avec deux taches rougeâtres; élytres testacées, avec quatre points noirs sur chaque.

C. nigra, thorace maculis duabus rubris, elytris testaceis, punctis quatuor nigris. Encyclop. Ins. 6. p. 34. n°. 16.

Magnitudo et statura C. longipedis. Corpus nigrum. Antennæ thorace breviores. Thorax nitidus, maculis duabus rubris. Scutellum nigrum. Elytra testacea, punctis quatuor nigris. Pedes antici reliquis multo longiores.

Elle ressemble, pour la forme et la grandeur, à la C. longipède. Les antennes sont noires, un peu plus courtes que le corcelet. La tête est noire. Le corcelet est noir luisant, avec deux taches rouges. L'écusson est noir. Les élytres sont testacées, avec quatre points noirs sur chaque, dont trois sur une ligne longitudinale, et un plus petit vers le bord extérieur, entre le second et le troisième. Le dessous du corps et les pattes sont noirs; les pattes antérieures sont beaucoup plus longues que les autres.

Elle se trouve en Espagne.

13. CLYTRE pectinicorne.

CLYTRA pectinicornis. Pl. 1. fig. 10.

C. testacée, corcelet et élytres avec plusieurs points noirs; antennes pectinées, noires.

C. testacea, thorace elytrisque punctis plurimis nigris, antennis pectinatis nigris. Encyclop. Ins. 6. p. 31. n°. 1.

Paulo major C. Atraphaxidis. Antennæ pectinatæ nigræ. Caput testaceum, basi maculaque frontali nigris. Thorax pallide testaceus maculis plurimis interdum contiguis, nigris. Elytra punctulata pallide testacea punctis plurimis nigris. Corpus nigrum, femoribus fusco-ferrugineo maculatis.

Elle est un peu plus grande que la C. de l'Atraphace. Les antennes sont noires, pectinées. La tête est testacée, avec la base et une tache sur le front, noires. Le corcelet est testacé, avec sept taches noires, dont quelques-unes réunies. Les élytres sont pointillées, testacées, avec plusieurs points noirs. Tout le dessous du corps est noir, avec une tache brune sur les cuisses.

Elle se trouve au Sénégal, d'où elle a été apportée par M. Roussillon.

14. CLYTRE six-maculée.

CLYTRA sexmaculata. GRIBOURI. Pl. 1. fig. 15.

C. noire, corcelet fauve; élytres avec trois points noirs, le premier plus grand.

C. nigra, thorace rufo, elytris punctis tribus nigris primo majori. Encyclop. Ins. 6. p. 32. n°. 7.

Cryptocephalus sexmaculatus. FAB. Ent. Syst. Em. 2. p. 53. n°. 5.
Clytra sexmaculata. FAB. Syst. Eleut. 2. p. 31. n°. 10.

Magnitudo C. longipedis. Antennæ nigræ, basi rufæ. Caput nigrum. Thorax lævis rufus nitidus. Scutellum nigrum. Elytra punctulata testacea, punctis tribus nigris 1. 2. Corpus et pedes nigra. Pedes antici valde elongati.

Elle est de la grandeur de la C. longipède. Les antennes sont noires, avec la base fauve. La tête est noire. Le corcelet est lisse, fauve, luisant. L'écusson est noir. Les élytres sont pointillées, testacées, avec trois points noirs sur chaque, un à l'angle de la base, les deux autres plus petits, au-delà du milieu. Le dessous du corps est noir. Les pattes antérieures sont alongées.

Elle se trouve au midi de la France.

15. CLYTRE quadriponctuée.

CLYTRA quadripunctata. GRIBOURI. Pl. 1. fig. 1. *a. b.*

C. noire; élytres rouges, avec deux points noirs, le postérieur plus grand.

C. nigra, elytris rubris punctis duobus nigris, postico majori. Encyclop. Ins. 6. p. 32. n°. 8.

Chrysomela quadripunctata. LINN. Syst. Nat. p. 596. n°. 76. — Faun. Suec. n°. 547.
Cryptocephalus 4 punctatus. FAB. Ent. Syst. Em. 2. p. 54. n°. 6.
Clytra 4 punctata. FAB. Syst. Eleut. 2. p. 31. n°. 13.
Melolontha coleoptris rubris, maculis quatuor nigris, thorace nigro. GEOFF. Ins. 1. p. 195. n°. 1. tab. 3. fig. 4.
Chrysomela cylindrica 4 punctata. DEG. Mém. Ins. 5. p. 329. n°. 32. tab. 10. fig. 7.
Melolontha. SCHÆFF. Elem. Ent. tab. 83. — Icon. Ins. tab. 6. fig. 1. 2.

Clytra 4 punctata. LAICH. Ins. Tyr. 1. p. 167. n°. 2.
Buprestis 4 punctata. SCOP. Ent. Carn. n°. 206.
Melolontha 4 punctata. FOURC. Ent. Par. 1. p. 71. n°. 1.
Cryptocephalus 4 punctatus. PAYK. Faun. Suec. 2. p. 128. n°. 1.

Antennæ breves nigræ, articulo secundo tertioque obscure rufis. Caput et thorax lævia nigra nitida. Scutellum nigrum. Elytra vix punctulata rubra puncto ad angulum baseos maculaque pone medium, nigris. Corpus et pedes nigra.

Elle a de quatre à cinq lignes de long. Les antennes sont courtes, noires, avec le second et le troisième articles fauves. La tête, le corcelet et l'écusson sont lisses, noirs, luisans. Les élytres sont à peine pointillées, d'un rouge pâle, avec un point rond, noir, à l'angle de la base, et une tache de la même couleur, irrégulière, un peu au-delà du milieu. Tout le dessous du corps est noir.

Elle se trouve dans toute l'Europe.

16. CLYTRE triponctuée.

CLYTRA tripunctata. Pl. 1. fig. 11.

C. d'un bleu foncé, élytres testacées, avec trois points noirs; pattes antérieures fort longues.

C. nigro-cyanea, elytris testaceis punctis tribus nigris, pedibus anticis elongatis. FAB. Ent. Syst. Em. 2. p. 53. n°. 2.—Syst. Eleut. 2. p. 28. n°. 2.

Similis præcedenti, at minor; corpus nigro-cyaneum, thorax magis angulatus quam in Clytra longipede. Elytra testacea punctis tribus 1. 2. nigris.

Elle diffère peu de la Clytre longipède. Le corps est moins grand, moins renflé, et d'une couleur bleue très-foncée. Le corcelet est plus anguleux postérieurement, et se rapproche davantage de la Clytre tridentée. Les élytres sont testacées, avec trois points noirs, 1 et 2.

Elle se trouve en Barbarie, en Provence, sur le Chêne vert.

17. CLYTRE de l'Atraphace.

CLYTRA Atraphaxidis. GRIBOURI. Pl. 1. fig. 7.

C. noire, corcelet fauve, avec trois points noirs, élytres testacées, avec quatre taches noires.

C. nigra, thorace rufo punctis tribus, elytris testaceis maculis tribus, nigris. Encyclop. Ins. 6. p. 33. n°. 10.

Cryptocephalus Atraphaxidis. FAB. Ent. Syst. Em. 2. p. 54. n°. 9.

Clytra Atraphaxidis. Fab. Syst. Eleut. 2. p. 32. n°. 18.
Chrysomela Atraphaxidis. Pall. It. tom. 2. p. 725. n°. 68.

Magnitudo et statura C. 4 punctatæ. Antennæ fuscæ, basi rufæ. Caput nigrum. Thorax lævis rufus dorso punctis tribus nigris. Scutellum nigrum. Elytra lævia pallide rufa, maculis tribus nigris, duabus oblique positis versus basim, tertia majori transversa, pone medium. Corpus nigrum. Pedes rufi, femoribus nigris.

Elle ressemble à la C. quadriponctuée. Les antennes sont noirâtres, avec la base fauve. La tête est noire. Le corcelet est lisse, fauve, marqué sur le dos, de trois petites taches noires, distinctes, ou réunies. L'écusson est noir. Les élytres sont lisses, d'un fauve pâle, avec trois taches noires, deux vers la base, sur une ligne oblique, et la troisième, plus grande, transverse, au-delà du milieu : le dessous du corps est noir. Les pattes sont fauves, avec les cuisses noires.

Elle se trouve en France, en Italie, dans la Sibérie, dans l'Arabie, sur l'Atraphace et quelques autres plantes.

18. Clytre neuf-points.

Clytra novempunctata. Pl. 1. fig. 12.

C. noire, corcelet et élytres d'un jaune testacé, avec trois points noirs sur chaque.

C. nigra, thorace elytrisque flavo-testaceis, punctis tribus in singulo, nigris.

Clytra Atraphaxidis paulo minor et angustior. Antennæ nigræ, basi rufæ. Caput punctulatum nigrum. Thorax lævis, flavus nitidus, dorso punctis tribus nigris. Scutellum nigrum. Elytra punctulata flava, punctis tribus nigris 1. 2. Corpus nigrum.

Elle est un peu plus petite et beaucoup plus étroite que la Clytre de l'Atraphace. Les antennes sont noires, avec la base fauve. La tête est noire, finement pointillée. Le corcelet est lisse, luisant, d'un jaune fauve, avec trois petits points rapprochés en triangle. L'écusson est noir. Les élytres sont finement pointillées, d'un jaune fauve, avec trois points noirs sur chaque, un vers l'angle de la base, et deux presque au milieu. Tout le dessous du corps est noir.

Je l'ai trouvée sur les fleurs du Chêne vert, dans l'île de Naxos.

19. Clytre six-points.

Clytra sexpunctata. Gribouri. Pl. 2. fig. 23.

C. noire, corcelet fauve; élytres testacées, avec trois points noirs alignés.

C. nigra, thorace rufo, elytris testaceis punctis tribus seriatis nigris.

PETAGN. Ins. Calab. tab. 1. fig. 28.

Paulo angustior C. quadripunctata. Antennæ nigræ, articulo secundo tertioque rufis. Caput nigrum. Thorax subtilissime punctulatus rufus immaculatus. Scutellum nigrum. Elytra punctata testacea punctis tribus nigris; primo ad angulum baseos, secundo ante medium, tertio pone medium. Corpus subtus nigrum.

Elle est un peu plus petite que la C. quadriponctuée. Les antennes sont noires, avec le second et le troisième articles fauves. La tête est noire. Le corcelet est à peine pointillé, fauve, luisant. L'écusson est noir. Les élytres sont ponctuées, testacées, avec trois points noirs sur chaque, un à l'angle de la base, un avant le milieu, et le troisième au-delà. Le dessous du corps est noir. Le corcelet est quelquefois marqué de trois points à peine distincts.

Elle se trouve au midi de la France.

20. CLYTRE du Cap.

CLYTRA Capensis. Pl. 1. fig. 13.

C. noire, corcelet et jambes fauves; élytres testacées, obscures, avec deux points et une tache transversale, noirs.

C. nigra, thorace tibiisque rufis, elytris obscure testaceis punctis duobus maculaque transversa nigris.

Magnitudo et statura C. tripunctatæ. Antennæ nigræ. Caput et thorax lævia rufa. Scutellum nigrum. Elytra obscure testacea, punctis duobus nigris versus basin oblique positis, pone medium fascia quæ marginem haud attingit. Corpus nigrum, tibiis rufis apice nigris.

Elle ressemble à la Clytre triponctuée. Les antennes sont noires. La tête et le corcelet sont fauves, sans taches. L'écusson est noir. Les élytres sont d'une couleur testacée, obscure, avec un point noir à l'angle de la base, un autre de la même couleur, un peu plus bas, vers la suture, et une tache transversale, ou bande, qui ne va pas jusqu'au bord. Le dessous du corps est noir, avec les jambes fauves.

Elle se trouve au cap de Bonne-Espérance.

Du Muséum d'Histoire naturelle.

21. CLYTRE plagiocéphale.

CLYTRA plagiocephala. Pl. 1. fig. 14. *a. b.*

C. noire, corcelet fauve; élytres testacées, sans taches.

C. nigra, thorace rufo, elytris testaceis immaculatis.

Clytra *plagiocephala* nigra, thorace elytrisque testaceis, capite crassiusculo. FAB. Syst. Eleut. 2. p. 38. n°. 43.

Cryptocephalus plagiatus. FAB. Ent. Syst. Em. 2. p. 60. n°. 37.

Magnitudo fere et statura Cl. tripunctatæ. Antennæ nigræ basi rufæ. Caput nigrum. Thorax rufus lævis postice sinuatus. Scutellum nigrum. Elytra lævia testacea puncto humerali nigro. Corpus subtus nigrum.

Elle est un peu plus petite et un peu plus renflée que la Clytre triponctuée. Les antennes sont noires, avec la base testacée. La tête est noire. Le corcelet est lisse, fauve, postérieurement sinué. L'écusson est petit et noir. Les élytres sont lisses, testacées, marquées d'un très-petit point noir à l'angle extérieur de la base. Le dessous du corps et les pattes sont testacés.

Elle se trouve au midi de la France, sur la côte de Barbarie.

Du Muséum d'Histoire naturelle.

22. CLYTRE mélanocéphale.

CLYTRA melanocephala. Pl. 1. fig. 15.

C. noire, corcelet fauve; élytres testacées, avec trois taches noires, la postérieure plus grande.

C. nigra, thorace rubro, elytris testaceis maculis tribus nigris, postica majori.

Clytra 6 notata. FAB. Syst. Eleut. 2. p. 35. n°. 32.

C. tripunctata paulo minor. Antennæ nigræ, basi testaceæ. Caput nigrum. Thorax lævis rufus immaculatus, postice sinuatus. Scutellum nigrum. Elytra lævia testacea punctis duobus baseos nigris maculaque postica subquadrata. Corpus subtus nigrum.

Elle est un peu plus petite que la Clytre triponctuée. Les antennes sont noires, avec la base testacée. La tête est noire. Le corcelet est lisse, fauve, postérieurement sinué. L'écusson est petit, noir. Les élytres sont lisses, testacées, marquées de deux points à la base, et d'une tache presque carrée, un peu au-delà du milieu. Le dessous du corps et les pattes sont noirs.

Elle se trouve sur la côte de Barbarie.
Du Muséum d'Histoire naturelle.

23. CLYTRE lunulée.

CLYTRA lunata. GRIBOURI. Pl. 3. fig. 35.

C. noire luisante; élytres jaunes, avec une tache en croissant et une bande, noires.

C. atra nitida, elytris flavis lunula, fascia punctoque apicis nigris. Encyclop. Ins. 6. p. 33. n°. 11.

Cryptocephalus lunulatus. FAB. Ent. Syst. Em. 2. p. 55. n°. 10.
Clytra lunulata. FAB. Syst. Eleut. 2. p. 33. n°. 24.

Magnitudo Clytræ tripunctatæ. Antennæ nigræ. Caput, thorax, scutellum, corpus subtus atro-cyanea nitida. Elytra testacea macula lunata baseos fasciaque pone medium atro-cyaneis.

Elle est de la grandeur de la C. triponctuée. Les antennes sont noires. La tête et le corcelet sont d'un noir bleuâtre. L'écusson est d'un noir bleuâtre. Les élytres sont lisses, d'un jaune testacé, avec une tache irrégulière, d'un noir bleuâtre, presque en croissant, vers la base, et une bande de la même couleur, au-delà du milieu. L'extrémité de l'élytre a un peu de noir bleuâtre. Le dessous du corps est d'un noir bleuâtre, avec les tarses noirs.

Elle se trouve.....
Du cabinet de M. Banks.

24. CLYTRE tridentée.

CLYTRA tridentata. GRIBOURI. Pl. 2. fig. 16. *a. b.*

C. d'un vert bleuâtre; élytres testacées, avec un point huméral noir; front plane.

C. viridi-cærulescens, elytris testaceis puncto humerali nigro, fronte plana.

Clytra longimana. Encyclop. Ins. 6. p. 31. n°. 3.
Chrysomela tridentata. LINN. Syst. Nat. p. 596. n°. 73. —Faun. Suec. n°. 546.
Cryptocephalus tridentatus. FAB. Syst. Ent. p. 106. n°. 5. —Ent. Syst. Em. 2. p. 55. n°. 14.
Clytra tridentata. FAB. Syst. Eleut. 2. p. 34. n°. 27.
SCHÆFF. Icon. Ins. tab. 77. fig. 5.
Chrysomela tridentata. DEG. Mém. Ins. 5. p. 333. n°. 36. tab. 10. fig. 10.
Cryptocephalus tridentatus. PAYK. Faun. Suec. 2. p. 129. n°. 2.

Fuesl. Arch. Ins. 6. tab. 31. *Femina.*

Cryptocephalus tridentatus. Petagn. Spec. Ins. Cal. p. 11. tab. 1. fig. 8.

Clytra longimana. Panz. Faun. Germ. 48. tab. 14.

Clytra taxicorni paulo minor. Antennæ serratæ, thorace paulo breviores, nigræ, basi fusco-ferrugineæ. Caput punctatum, viridi-cæruleum, fronte plana. Thorax punctulatus viridi-cæruleus nitidus. Scutellum viridi-cæruleum. Elytra punctata pallide testacea puncto humerali nigro. Corpus subtus viridi-cæruleum. Pedes antici in mare valde elongati.

Elle est plus petite que la C. taxicorne. Les antennes sont un peu plus courtes que le corcelet, noires, avec la base d'un brun fauve. La tête est ponctuée, d'un bleu verdâtre, plane en-devant. Le corcelet est finement pointillé, aussi large que les élytres, et d'un bleu verdâtre luisant. L'écusson est de la même couleur. Les élytres sont ponctuées, testacées, marquées d'un point noir, ou noirâtre, à l'angle de la base : ce point manque quelquefois. Tout le dessous du corps est d'un vert bleuâtre. Les pattes antérieures du mâle sont fort longues.

Elle se trouve dans toute l'Europe, sur diverses plantes.

25. Clytre longimane.

Clytra longimana. Pl. 1. fig. 16. *a. b.*

C. d'un vert bronzé; élytres testacées; front enfoncé.

C. viridi-ænea, elytris testaceis, fronte impressa.

Chrysomela longimana. Linn. Syst. Nat. p. 599. n°. 95. — Faun. Suec. n°. 562.

Cryptocephalus longimanus. Fab. Syst. Ent. p. 107. n°. 11. — Ent. Syst. Em. 2. p. 58. n°. 25.

Clytra longimana. Fab. Syst. Eleut. 2. p. 37. n°. 40.

Melolontha nigro-viridis, elytris luteo pallidis. Geoff. Ins. 1. p. 196. n°. 3.

Cryptocephalus longimanus. Payk. Faun. Suec. 2. p. 131. n°. 4.

Melolontha pallida. Fourc. Ent. Par. 1. p. 72. n°. 3.

Clytra tridentata. Panz. Faun. Germ. 48. tab. 12.

Similis omnino præcedenti, at fere dimidio minor. Antennæ thorace breviores nigræ, basi fusco-ferrugineæ. Caput æneum punctatum, antice impressum, vertice linea impressa. Thorax magis punctatus quam in præcedente, æneus nitidus. Scutellum æneum. Elytra punctata testacea puncto humerali fusco. Corpus æneum. Pedes antici in mare elongati.

Elle est une fois plus petite que la C. tridentée. Les antennes sont plus courtes que le corcelet, noires, avec la base d'un fauve brun. La tête

tête est bronzée, ponctuée, un peu enfoncée sur le front, et marquée d'un léger sillon à sa partie supérieure. Le corcelet est plus fortement pointillé que dans la précédente, et d'une couleur bronzée. L'écusson est bronzé. Les élytres sont ponctuées, testacées, sans taches ou avec un point huméral, noirâtre. Le dessous du corps est bronzé. Les pattes antérieures sont alongées.

La couleur bronzée est tantôt un peu verdâtre, tantôt d'un bleu foncé.

Elle se trouve au nord de l'Europe; elle est assez commune sur les graminées, aux environs de Paris.

26. CLYTRE maxilleuse.

CLYTRA maxillosa. GRIBOURI. Pl. 3. fig. 34.

C. oblongue; tête et corcelet fauves, sans taches; élytres jaunes, avec un point à la base et l'écusson noirs.

C. capite thoraceque fulvis, elytris flavis, puncto baseos scutelloque nigris. Encyclop. Ins. 6. p. 32. n°. 5.

Cryptocephalus maxillosus. FAB. Ent. Syst. Em. 2. p. 56. n°. 19.
Clytra maxillosa. FAB. Syst. Eleut. 2. p. 36. n°. 35.

Magnitudo et statura C. tridentatæ. Antennæ nigræ, basi rufæ. Caput rufum mandibulis porrectis basi rufis apice nigris. Thorax lævis rufus immaculatus. Scutellum nigrum. Elytra punctata flava puncto humerali nigro. Corpus testaceum. Pedes antici elongati.

Elle ressemble beaucoup à la Clytre longimane; mais elle est un peu plus grande. Les antennes sont noires, avec la base fauve. Les mandibules sont grandes, fauves à leur base, noires à leur extrémité. La tête et le corcelet sont lisses, fauves, luisans, sans taches. L'écusson est petit, triangulaire et noir. Les élytres sont jaunâtres, point du tout luisantes, pointillées, avec un point noir à la base latérale. Le corps en-dessous est d'un jaune testacé. Les pattes antérieures sont assez longues.

Elle se trouve au cap de Bonne-Espérance.

Du cabinet de M. Banks.

27. CLYTRE dentipède.

CLYTRA dentipes. Pl. 1. fig. 17.

C. noire; corcelet et pattes fauves; élytres testacées; cuisses antérieures longues et dentées.

C. nigra, thorace pedibusque rufis, elytris testaceis, femoribus anticis elongatis dentatis.

Clytra ruficollis. Fab. Syst. Eleut. 2. p. 61. n°. 42.

Paulo minor C. tridentata. Antennæ valde serratæ nigræ basi testaceæ. Caput nigrum ore flavo-rufescente. Thorax lævis pallide rufus. Scutellum rotundatum nigrum. Elytra punctulata testacea immaculata aut puncto uno vel duobus nigris. Pectus et abdomen nigra. Pedes pallide rufi, linea in omnibus tarsisque nigris. Pedes antici valde elongati, femoribus versus apicem unidentatis.

Elle est un peu plus petite que la C. tridentée. Les antennes sont noires, avec la base fauve. La tête est noire, avec la bouche et tout le tour de la bouche d'un jaune fauve. Le corcelet est fauve, lisse, luisant. L'écusson est noir, arrondi. Les élytres sont finement pointillées, testacées, sans taches, ou avec un seul point à l'angle de la base, et quelquefois avec un second au-delà du milieu. La poitrine et l'abdomen sont noirs. Les pattes sont fauves, avec une ligne noire au-dessus des cuisses et des jambes. Les tarses sont noirs. Les pattes antérieures sont très-longues, et les cuisses ont une dent vers leur extrémité.

Elle se trouve au midi de l'Europe, sur la côte de Barbarie, dans les îles de l'Archipel.

28. Clytre velue.

Clytra hirta. Pl. 2. fig. 18.

C. bleue, velue; élytres d'un rouge brun, avec trois points noirs.

C. villosa cyanea, elytris brunneis punctis tribus nigris.

Clytra hirta. Fab. Syst. Eleut. 2. p. 30. n°. 8.

Paulo major C. tripunctata. Antennæ nigræ, articulo secundo tertioque rufis. Caput, thorax, corpus subtus cyanea, cinereo villosa. Scutellum cyaneum. Elytra punctata brunnea nitida, punctis tribus nigris 1. 2.

Elle est un peu plus grande que la C. triponctuée. Les antennes sont noires, avec le second et le troisième articles fauves. La tête, le corcelet, l'écusson et tout le dessous du corps sont bleus, couverts de poils fins, assez longs, cendrés. Les élytres sont pointillées, d'un rouge

brun, avec trois points noirs sur chaque, un à l'angle de la base, et deux un peu au-delà du milieu.

Elle se trouve en Barbarie.

29. CLYTRE variolée.

CLYTRA variolosa. Pl. 2. fig. 19.

C. d'un bleu foncé; élytres rouges, avec un grand nombre de points enfoncés, bleus.

C. nigro-cærulea, elytris rubris punctis innumeris impressis cæruleis. Encyclop. Ins. 6. p. 34. n°. 17.

Chrysomela variolosa. LINN. Syst. Nat. p. 591. n°. 33.

Chrysomela variolosa. FAB. Mant. Ins. 1. p. 70. n°. 50.

Cryptocephalus Lentisci. FAB. Ent. Syst. Em. 2. p. 57. n°. 21.

Clytra Lentisci. FAB. Syst. Eleut. 2. p. 36. n°. 37.

Paulo major C. tripunctata. Antennæ nigræ, articulo secundo tertioque obscure rufis. Caput et thorax subtilissime punctata nigro-cyanea nitida. Scutellum nigro-cyaneum. Elytra rubra, punctis impressis cæruleis variolosa. Corpus et pedes cyanea.

Elle est un peu plus grande que la C. triponctuée. Les antennes sont noires, avec le second et le troisième articles d'un brun fauve. La tête et le corcelet sont finement pointillés, d'un bleu foncé, luisant. L'écusson est bleu foncé. Les élytres sont rouges, ou d'un rouge brun, marquées d'un grand nombre de points irréguliers, enfoncés, bleus. Tout le dessous du corps est d'un bleu foncé.

Elle se trouve en Barbarie.

30. CLYTRE bordée.

CLYTRA obsita. Pl. 2. fig. 20. *a. b.*

C. testacée en-dessus; suture et bord des élytres noirs.

C. supra testacea, elytrorum sutura margineque nigris. Encyclop. Ins. 6. pag. 34. n°. 13.

Cryptocephalus obsitus. FAB. Ent. Syst. Em. 2. p. 55. n°. 12.

Clytra obsita. FAB. Syst. Eleut. 2. p. 34. n°. 26.

Magnitudo C. tripunctatæ. Antennæ nigræ basi testaceæ. Caput pallide rufum, oculis nigris. Thorax pallide rufus lævis immaculatus. Scutellum nigrum. Elytra punctata, testacea, sutura margineque nigris. Pectus et abdomen nigra. Pedes nigri immaculati in femina, in mare vero nigri, femoribus basique tibiarum testaceis.

Elle est de la grandeur de la C. triponctuée. Les antennes sont entièrement noires, ou noires, avec la base testacée. La tête est d'un fauve pâle, avec les yeux noirs. Le corcelet est lisse, d'un fauve pâle. L'écusson est noir. Les élytres sont finement pointillées, testacées, avec la suture et le bord extérieur noirs. La poitrine et l'abdomen sont noirs. Les pattes de la femelle sont noires, et le noir de la suture est fort large; les pattes du mâle sont noires, avec les cuisses et la base des jambes testacées.

Elle se trouve dans l'Amérique septentrionale, la Caroline, la Géorgie.

31. CLYTRE arabique.

CLYTRA arabica. Pl. 2. fig. 21.

C. fauve; élytres avec deux points et une bande postérieure noirs.

C. fulva, elytris punctis duobus fasciaque postica nigris.

Paulo minor C. 4 punctata. Antennæ breves, rufæ. Caput et thorax subtilissime punctata, rufa. Scutellum rufum. Elytra punctata rufa, punctis duobus versus basin fasciaque pone medium, nigris. Corpus et pedes rufa.

Elle est un peu plus petite que la C. quadriponctuée. Les antennes sont courtes, fauves. La tête et le corcelet sont fauves, luisans, très-finement pointillés. Les yeux sont noirs. L'écusson est fauve. Les élytres sont pointillées, fauves, avec deux points noirs vers la base, et une bande de la même couleur au-delà du milieu. Tout le dessous du corps est fauve.

Je l'ai trouvée dans le petit désert de l'Arabie, près de l'Euphrate.

32. CLYTRE huit-points.

CLYTRA 8-punctata. Pl. 2. fig. 22.

C. noire; corcelet fauve; élytres testacées, avec quatre points noirs.

C. nigra, thorace rufo, elytris testaceis punctis quatuor nigris. Encyclop. Ins. 6. p. 34. n°. 14.

Cryptocephalus octopunctatus. FAB. Ent. Syst. Em. 2. p. 56. n°. 18.
Clytra octopunctata. FAB. Syst. Eleut. 2. p. 36. n°. 34.
Cryptocephalus octopunctatus. Naturf. 24. p. 17. tab. 1. fig. 22.

Major C. scopolina. Antennæ nigræ basi rufæ. Caput punctatum nigrum,

fronte impressa. Thorax lævis rufus nitidus. Scutellum nigrum. Elytra punctata testacea, punctis quatuor in singulo nigris. Corpus nigrum, tibiis testaceis.

Elle est plus grande que la C. scopoline. Les antennes sont noires, avec les trois premiers articles fauves. La tête est noire, pointillée, et le front est un peu enfoncé. Le corcelet est lisse, luisant, fauve. L'écusson est noir. Les élytres sont ponctuées, testacées, avec quatre points noirs sur chaque, placés sur deux lignes un peu obliques. Le dessous du corps est noir, avec les jambes testacées.

Elle se trouve en Italie, au midi de la France, en Barbarie.

33. CLYTRE quadrinotée.

CLYTRA quadrinotata. Pl. 2. fig. 23.

C. d'un noir violet ; élytres rouges, avec deux taches d'un noir violet.

C. cyaneo-nigra, elytris rubris maculis duabus nigro-cyaneis. Encyclop. Ins. 6. p. 35. n°. 9.

Clytra quadrinotata. FAB. Syst. Eleut. 2. p. 32. n°. 15.

Cryptocephalus quadrinotatus. FAB. Ent. Syst. Em. 2. p. 54. n°. 7.

Magnitudo C. longimanæ. Caput, thorax, corpusque nigro-cyanea nitida. Elytra punctulata testacea sutura maculisque duabus atro-cyaneis. Pedes antici paulo longiores.

Elle est de la grandeur de la Clytre longimane. Le corps est d'un noir un peu bleuâtre, luisant. Les élytres seules sont d'un rouge pâle, avec la suture et deux taches sur chaque d'un noir bleuâtre ; la tache postérieure est oblongue. Les pattes antérieures sont un peu plus longues que les autres.

Elle se trouve sur la côte de Barbarie.

Du cabinet de M. Bosc.

34. CLYTRE dix-points.

CLYTRA decem-punctata. Pl. 2. fig. 24.

C. noire ; corcelet testacé, avec deux taches réunies, noires; élytres testacées, avec cinq points noirs.

C. nigra, thorace testaceo maculis duabus nigris, elytris testaceis punctis quinque nigris.

Magnitudo C. tripunctatæ at paulo oblongior. Antennæ nigræ. Caput nigrum.

Thorax lævis, testaceus, dorso macula arcuata punctoque postico nigris. Scutellum nigrum. Elytra subtilissime punctata testacea punctis in singulo quinque nigris, 1. 2. 2. Corpus nigrum.

Elle est un peu plus alongée que la C. triponctuée. Les antennes et la tête sont noires. Le corcelet est lisse, testacé, avec une grande tache arquée sur le dos, noire, et un point postérieur de la même couleur. L'écusson est noir. Les élytres sont finement pointillées, testacées, avec cinq points noirs sur chaque, dont un à la base, deux au milieu, et deux entre le milieu et l'extrémité. Le dessous du corps est noir.

Elle se trouve à la Nouvelle-Hollande.

35. CLYTRE agréable.

CLYTRA amœna. Pl. 2. fig. 25.

C. d'un bleu foncé; élytres pointillées, testacées, sans taches.

C. cyanea nitida, elytris punctatis testaceis immaculatis.

Statura Cryptocephali. Antennæ breves serratæ nigræ basi rufæ. Caput, thorax, scutellum et corpus subtus nigro-cyanea nitida. Elytra punctata testacea immaculata.

Elle a la forme d'un Gribouri. Les antennes sont courtes, en scie, noires, avec la base fauve. La tête, le corcelet, l'écusson et le dessous du corps sont d'un bleu foncé, luisant. Les élytres sont pointillées, testacées, sans taches.

Elle se trouve.....

Du Muséum d'Histoire naturelle.

36. CLYTRE unifasciée.

CLYTRA unifasciata. Pl. 2. fig. 25.

C. noire; corcelet fauve, taché de noir; élytres testacées, avec deux points et une bande noirs.

C. nigra, thorace rufo nigro variegato, elytris testaceis lunula, fascia, punctoque nigris. Encyclop. Ins. 6. p. 35. n°. 19.

Magnitudo et statura C. tripunctatæ. Antennæ nigræ, basi rufæ. Caput nigrum, fronte cinereo pubescens. Thorax lævis rufus nigro variegatus. Scutellum nigrum. Elytra punctata testacea, macula lunata versus basim, fascia pone medium suturæ interrupta, punctoque versus apicem, nigris. Corpus nigrum.

Elle est de la grandeur de la Clytre triponctuée. Les antennes sont noires, avec la base fauve. La tête est noire, avec un duvet gris sur le front. Le corcelet est lisse, fauve, mélangé de noir. L'écusson est noir. Les élytres sont ponctuées, testacées, avec une tache en croissant, vers la base, une bande au-delà du milieu, interrompue à la suture, un point vers l'extrémité, noirs. Le dessous du corps est noir.

Elle se trouve au Sénégal.

37. CLYTRE bleuâtre.

CLYTRA cærulans. Pl. 2. fig. 26.

C. bleue; antennes et tarses noirs.

C. cyanea nitida, antennis tarsisque nigris. Encyclop. Ins. 6. p. 35. n°. 20.

Cryptocephalus cærulans. FAB. Ent. Syst. Em. 2. p. 62. n°. 45.
Clytra cærulans. FAB. Syst. Eleut. 2. p. 38. n°. 48.

Magnitudo C. tripunctatæ. Antennæ nigræ. Corpus cyaneum nitidum, oculis tarsisque nigris. Thorax lævis. Elytra punctata.

Elle est de la grandeur de la C. triponctuée. Les antennes sont noires. Tout le corps est d'une couleur bleue foncée, luisante. La tête est lisse, et les yeux sont noirs, arrondis, peu saillans. Le corcelet est lisse. Les élytres sont pointillées. Les pattes sont bleues, avec les tarses noirs.

38. CLYTRE pâle.

CLYTRA pallens. Pl. 2. fig. 27.

C. noire, couverte d'un duvet cendré; corcelet et élytres d'un jaune testacé.

C. nigra cinereo villosa, thorace elytrisque pallide testaceis.

Cryptocephalus pallens. FAB. Ent. Syst. Em. 2. p. 61. n°. 39.
Clytra pallens. FAB. Syst. Eleut. 2. p. 38. n°. 44.

Statura cylindrica Cryptocephali. Antennæ nigræ, basi testaceæ. Caput nigrum cinereo sericeum. Thorax lævis gibbus pallide testaceus. Elytra punctulata pallide testacea. Corpus subtus pedesque nigra villo brevi denso.

Elle a la forme d'un Gribouri. Les antennes sont noires, avec les trois premiers articles testacés. La tête est noire, couverte d'un duvet gris, soyeux. Le corcelet est élevé, lisse, d'un jaune testacé, luisant.

Les élytres sont d'un jaune testacé, et irrégulièrement pointillées. Le dessous du corps est noir, et couvert d'un duvet serré, grisâtre.

Elle a été envoyée du Bengale par M. Macé.

Du Muséum d'Histoire naturelle.

39. CLYTRE bicolore.

CLYTRA bicolor. GRIBOURI. Pl. 2. fig. 26.

C. d'un vert bleuâtre, obscur; élytres violettes, luisantes.

C. obscure viridi-cærulea, elytris violaceis nitidis. Encyclop. Ins. 6. p. 56. n°. 26.

Magnitudo et statura Cryptocephali sericei, at antennæ breves, serratæ, nigræ, articulo secundo tertioque rufis. Caput punctatum viridi-cæruleum, fronte linea impressa. Thorax gibbus punctatus, viridi-cæruleus. Scutellum viridi-cæruleum. Elytra valde punctata cyanea nitida. Corpus viridi-cæruleum.

Elle ressemble beaucoup au Gribouri soyeux; mais les antennes sont courtes, en scie, noires, avec le second et le troisième articles fauves. La tête est ponctuée, marquée d'une ligne enfoncée, d'un vert bleuâtre peu luisant. Le corcelet est très-élevé, plus étroit que les élytres, postérieurement sinué, ponctué, d'un vert bleuâtre peu luisant. L'écusson est de la même couleur. Les élytres sont ponctuées, d'une couleur violette, luisante. Le dessous du corps et les pattes sont d'un bleu verdâtre.

Elle se trouve à la Guyane française.

40. CLYTRE dominicaine.

CLYTRA dominicana. Pl. 2. fig. 28.

C. noire, couverte en-dessous d'un duvet gris; élytres pointillées, avec un tubercule à la base extérieure.

C. nigra subtus griseo pubescens, elytris punctatis basi gibbere notatis.

Clytra dominicana. FAB. Syst. Eleut. 2. p. 34. n°. 28.

C. cyanea paulo major. Corpus nigrum subtus cinereo pubescens. Thorax punctulatus lateribus cinereo pubescentibus. Scutellum magnum triangulare. Elytra punctata, glabra, basi laterali gibbere notata.

Elle est de grandeur moyenne, courte, renflée, noire en-dessus, couverte en-dessous d'un duvet serré, gris. La tête et le corcelet ont un

duvet

duvet peu serré, grisâtre. Les élytres sont irrégulièrement pointillées, et marquées à la base latérale d'une petite gibbosité. Les pattes sont noires, avec le même duvet grisâtre.

Elle se trouve dans la Caroline.

Du cabinet de M. Bosc.

41. CLYTRE six-notes.

CLYTRA sex-notata. Pl. 2. fig. 29.

C. d'un gris soyeux; corcelet rouge, avec une bande noire; élytres rouges, avec une bande et deux points bleus.

C. cinereo-sericea, thorace rubro macula transversa, elytris rubris fasciis punctisque duobus cyaneis.

Clytra sexnotata. FAB. Ent. Syst. Em. 2. p. 31. n°. 12.

C. scopolina minor. Antennæ nigræ basi rufæ. Caput nigrum, orbita oculorum cinereo-sericea. Thorax lævis ruber macula transversa cyanea. Scutellum cyaneum. Elytra punctata rubra puncto humerali fascia media suturæ interrupta punctoque versus apicem cyaneis. Corpus cinereo-sericeum. Pedes rufi, femoribus rufo nigroque variis.

Elle est un peu plus petite que la Clytre scopoline. Les antennes sont noires, avec la base fauve. La tête est noire, avec le tour des yeux couvert d'un duvet soyeux, gris. Le corcelet est lisse, rouge, sans taches, ou plus souvent avec une tache transversale, d'un bleu très-foncé. L'écusson est bleu foncé. Les élytres sont ponctuées, rouges, avec un point à l'angle de la base, une tache transversale au milieu, qui forme souvent une bande interrompue à la suture, un point vers l'extrémité, d'un bleu foncé. Le corps est couvert d'un duvet gris. Les pattes sont fauves, avec un peu de noir aux cuisses.

Elle se trouve à la Nouvelle-Hollande.

Du cabinet de M. Labillardière.

42. CLYTRE soyeuse.

CLYTRA sericea. Pl. 2. fig. 30.

C. noire, soyeuse; corcelet et pattes jaunes; élytres jaunes, avec quatre points noirs.

C. nigra, sericea, thorace pedibusque flavescentibus, elytris flavis punctis quatuor nigris.

Paulo major C. scopolina. Antennæ nigræ. Caput antice nigrum sericeum ore flavo. Thorax punctatus flavus. Scutellum nigrum. Elytra punctata, flava, punctis quatuor in singulo nigris, 2. 2. Corpus nigrum cinereo sericeum. Pedes flavi.

Elle est un peu plus grande que la C. scopoline. Les antennes sont noires. La tête est noire en-devant, couverte d'un duvet soyeux, roussâtre, avec la bouche jaunâtre. Le corcelet est ponctué, jaunâtre. L'écusson est noir. Les élytres sont ponctuées, jaunâtres, avec quatre points sur chaque, sur deux lignes un peu obliques. Le dessous du corps est noir, couvert d'un duvet grisâtre. Les pattes sont jaunâtres

Elle se trouve dans le désert de l'Arabie, aux environs d'Anah.

43. CLYTRE dorsale.

CLYTRA dorsalis. Pl. 2. fig. 31.

C. d'un vert bleuâtre; élytres testacées, avec tout le dos vert.

C. viridi-cærulea, elytris testaceis macula magna dorsali viridi.

Præcedentibus minor. Antennæ nigro-cyaneæ basi fulvæ. Caput punctatum cyaneum. Thorax punctatus viridi-cæruleus. Elytra punctata testacea macula magna dorsali communi viridi. Corpus et pedes viridi-cærulea.

Elle est plus petite que les précédentes. Les antennes sont d'un noir bleuâtre, avec la base fauve. La tête est ponctuée, bleue. Le corcelet est ponctué, d'un bleu verdâtre. Les élytres sont fortement ponctuées, testacées, avec tout le dos d'un vert brillant. Le dessous du corps et les pattes sont d'un vert bleuâtre.

Elle se trouve dans l'île de Scio, sur les fleurs de l'Yeuse.

44. CLYTRE scopoline.

CLYTRA scopolina. GRIBOURI. Pl. 2. fig. 29. *a. b.*

C. noire; corcelet fauve; élytres fauves, avec deux bandes bleues.

C. nigra, thorace rufo, elytris rufis fasciis duabus cyaneis. Encyclop. Ins. 6. p. 36. n°. 27.

Chrysomela scopolina. LINN. Syst. Nat. p. 597. n°. 81.
Cryptocephalus scopolinus. FAB. Ent. Syst. Em. 2. p. 68. n°. 79.
Clytra scopolina. FAB. Syst. Eleut. 2. p. 39. n°. 52.
Buprestis unifasciata. SCOP. Ent. Carn. n°. 205.
Chrysomela scopolina. SCHRANK. Enum. Ins. Aust. n°. 166.

Cryptocephalus scopolinus. Naturf. 24. p. 17. n°. 23. tab. 1. fig. 23.
Clytra scopolina. Panz. Faun. Germ. 48. tab. 15.

Præcedentibus minor. Antennæ nigræ basi rufæ. Caput nigro-cyaneum. Thorax lævis rufus immaculatus. Scutellum nigrum. Elytra punctulata rufa, fasciis duabus cyaneis quæ marginem haud attingunt. Corpus nigro-cyaneum. Pedes nigri, interdum testacei, femoribus nigro maculatis.

Elle est plus petite que les précédentes. Les antennes sont noires, avec la base fauve. La tête est d'un bleu noir. Le corcelet est lisse, fauve, sans taches. L'écusson est noir. Les élytres sont pointillées, fauves, avec deux bandes d'un bleu foncé, qui ne vont pas jusqu'aux bords extérieurs, l'une placée à la base, et l'autre un peu au-delà du milieu. Le dessous du corps est d'un bleu noir. Les pattes sont noires, ou testacées, avec un peu de noir aux cuisses.

Elle se trouve au midi de la France, en Italie; dans le Levant, sur les fleurs du Chêne vert.

45. Clytre florale.

Clytra floralis. Gribouri. Pl. 1. fig. 3. *a. b.*

C. noire; corcelet et jambes fauves; élytres testacées, avec deux taches d'un noir bleu.

C. nigra, thorace tibiisque rufis, elytris testaceis maculis duabus nigro-cyaneis. Encyclop. Ins. 6. p. 37. n°. 28.

Cryptocephalus 4 maculatus. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 57. n°. 23.
Clytra 4 maculata. Fab. Syst. Eleut. 2. p. 36. n°. 38.
Melolontha coleoptris rubris maculis quatuor nigris, thorace rubro nigra macula. Geoff. Ins. 1. p. 196. n°. 2?
Melolontha rubra. Fourc. Ent. Par. 1. p. 72. n°. 2?
Clytra rubicunda. Laich. Ins. 1. p. 169. n°. 3.

Magnitudo et statura C. scopolinæ. Antennæ nigræ basi rufæ. Caput nigrum ore flavo. Thorax lævis rufus immaculatus. Scutellum nigrum. Elytra punctulata testacea, maculis duabus nigris altera ad angulum baseos, altera majori pone medium. Corpus nigrum, tibiis femorumque apice rufis.

Elle ressemble beaucoup à la C. scopoline. Les antennes sont noires, avec les trois premiers articles fauves. La tête est noire, avec la bouche fauve. Le corcelet est lisse, luisant, fauve. L'écusson est noir. Les élytres sont pointillées, d'un jaune testacé, avec deux taches sur chaque,

noires. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont jaunes, avec la plus grande partie des cuisses et les tarses noirs.

Elle se trouve en France, en Allemagne.

46. CLYTRE à oreilles.

CLYTRA aurita. Pl. 2. fig. 32.

C. noire ; taches de chaque côté du corcelet et jambes jaunes.

C. atra nitida, thorace utrinque macula tibiisque, flavis.

Chrysomela aurita. LINN. Syst. Nat. p. 596. n°. 75.
Cryptocephalus auritus. FAB. Ent. Syst. Em. 2. p. 57. n°. 20.
Cryptocephalus auritus. FAB. Syst. Eleut. 2. p. 36. n°. 36.
Cryptocephalus auritus. FUESL. Arch. tab. 44. fig. 5.
Clytra aurita. PANZ. Faun. Germ. 25. tab. 20.

C. bucephala major. Antennæ breves nigræ, basi fusco-rufescentes. Caput nigrum fronte impressa. Thorax lævis niger, lateribus fulvis. Scutellum nigrum. Elytra punctulata nigra nitida. Corpus nigrum. Pedes fulvi, femorum basi nigra.

Elle est plus grande que la Clytre bucéphale. Les antennes sont courtes, noires, avec la base d'un brun fauve. La tête est noire, et le front est un peu enfoncé. Le corcelet est lisse, noir au milieu, avec les côtés d'un jaune fauve. L'écusson est noir. Les élytres sont pointillées, noires, luisantes. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont d'un jaune fauve, avec la base des cuisses noire. Les cuisses postérieures sont quelquefois entièrement noires.

Elle se trouve aux environs de Paris, en Allemagne, sur le Noisetier.

47. CLYTRE bucéphale.

CLYTRA bucephala. Pl. 2. fig. 33. et GRIBOURI. Pl. 2. fig. 24.

C. bleue ; bouche, côtés du corcelet et pattes fauves.

C. cyanea, ore thoracis lateribus pedibusque rufis. Encyclop. Ins. 6. p. 35. n°. 21.

Cryptocephalus bucephalus. FAB. Ent. Syst. Em. 2. p. 63. n°. 54.
Clytra bucephala. FAB. Syst. Eleut. 2. p. 39. n°. 51.
Melolontha viridi-cærulea, thorace rubro, cærulea macula, tibiis ferrugineis. GEOFF. Ins. 1. p. 197. n°. 5.
Melolontha muscoïdes. FOURC. Ent. Par. 1. p. 72. n°. 5.
Clytra bucephala. PANZ. Faun. Germ. 45. tab. 6.

Antennæ nigræ, basi rufæ. Caput punctulatum nigro-cyaneum, ore rufo. Thorax subtilissime punctatus rufus, macula magna rotunda dorsali cyanea. Elytra punctulata cyanea nitida. Corpus cyaneum. Pedes rufi, femorum basi tarsisque nigris.

Les antennes sont noires, avec la base fauve. La tête est pointillée, bleue, avec la bouche fauve. Le corcelet est finement pointillé, fauve, avec une tache ronde, bleue, sur le dos. L'écusson est bleu. Les élytres sont pointillées, bleues. Le dessous du corps est bleu. Les pattes sont fauves, avec les tarses et la base des cuisses noirs.

Elle se trouve en Europe.

48. CLYTRE indigo.

CLYTRA cyanea. GRIBOURI. Pl. 1. fig. 10.

C. bleue, luisante; corcelet et pattes fauves.

C. cyanea nitida, thorace pedibusque rufis. Encyclop. Ins. 6. p. 36. n°. 24.

Cryptocephalus cyaneus. FAB. Ent. Syst. Em. 2. p. 63. n°. 52.

Clytra cyanea. FAB. Syst. Eleut. 2. p. 39. n°. 50.

Melolontha cærulea, thorace pedibusque ferrugineis. GEOFF. Ins. 1. p. 197. n°. 4.

Melolontha cærulea. FOURC. Ent. Par. 1. p. 72. n°. 4.

Cryptocephalus cyaneus. PAYK. Faun. Suec. 2. p. 132. n°. 5.

Clytra cyanea. PANZ. Faun. Germ. 45. n°. 5.

Magnitudo et statura C. auritæ. Antennæ nigræ, basi rufæ. Caput subtilissime punctatum cyaneum. Thorax lævis rufus immaculatus. Scutellum nigrum. Elytra punctata cyanea nitida. Corpus nigro-cyaneum. Pedes rufi.

Elle ressemble à la C. à oreilles. Les antennes sont noires, avec la base fauve. La tête est finement pointillée, d'un bleu foncé. Le corcelet est lisse, fauve, luisant. L'écusson est noir. Les élytres sont ponctuées, bleues, luisantes. Le dessous du corps est d'un bleu noir. Les pattes sont fauves.

Elle se trouve aux environs de Paris, et au midi de la France.

49. CLYTRE quadrimouchetée.

CLYTRA quadriguttata. Pl. 2. fig. 34.

C. noire, luisante; élytres avec deux taches rouges.

C. nigra nitida, elytris maculis duabus rufis. Encyclop. Ins. 6. p. 37. n°. 29.

Magnitudo C. scopolinæ at paulo crassior. Antennæ breves nigræ. Caput et thorax subtilissime punctulata atra nitida. Elytra punctulata atra nitida maculis duabus rufis altera majori ad angulum baseos, altera in apice. Corpus et pedes atra.

Elle est un peu plus large que la C. scopoline. Les antennes sont noires. La tête et le corcelet sont noirs, luisans, très-finement pointillés. Les élytres sont pointillées, noires, luisantes, avec une tache rouge à la base latérale, et une plus petite à l'extrémité. Le dessous du corps est noir.

Elle se trouve dans la Géorgie et dans la Caroline.

50. CLYTRE humérale.

CLYTRA humeralis. Pl. 2. fig. 35.

C. noire ; élytres pointillées, avec une tache rouge à la base latérale.

C. nigra, elytris punctatis macula humerali sanguinea.

Clytra humeralis. FAB. Syst. Eleut. 2. p. 37. n°. 42.

Clytra cyanea minor, nigra. Thorax elevatus vix punctulatus. Elytra punctata macula sanguinea ad angulum baseos. Corpus subtus nigrum cinereo sericeum.

Elle est un peu plus petite que la Clytre indigo. Le corps est noir, glabre en-dessus, légérement couvert en-dessous d'un duvet gris, soyeux. Le corcelet est un peu élevé, très-finement pointillé. L'écusson est grand, triangulaire. Les élytres sont pointillées, et ont une tache d'un rouge sanguin à l'angle de la base.

Elle se trouve dans la Caroline.

Du cabinet de M. Bosc.

51. CLYTRE uniponctuée.

CLYTRA unipunctata. Pl. 2. fig. 36.

C. bleue ; élytres rouges, avec une tache postérieure bleue.

C. cærulea, elytris rubris puncto postico cæruleo.

Magnitudo fere et statura C. scopolinæ. Antennæ basi rufæ, apice nigræ. Caput punctatum cæruleum, labio palpisque rufis. Thorax punctatus cæruleus. Scutellum violaceum. Elytra punctata pallide rubra, puncto pone medium cæruleo. Corpus cæruleum. Pedes rufi, femoribus cæruleis.

Elle est un peu plus étroite que la C. scopoline. Les antennes sont noires à l'extrémité, fauves à leur base. La tête est pointillée, bleue, avec la lèvre et les antennules fauves. Le corcelet est pointillé, bleu luisant. L'écusson est violet. Les élytres sont ponctuées, rougeâtres, avec un seul point sur chaque, un peu au-delà du milieu. Le dessous du corps et les cuisses sont bleus. Les jambes et les tarses sont fauves.

Je l'ai trouvée dans le désert de l'Arabie, aux environs d'Anah.

52. CLYTRE concolor.

CLYTRA concolor. Pl. 2. fig. 37.

C. verte, brillante; corcelet et élytres pointillés.

C. viridis nitida, thorace elytrisque punctulatis.

Magnitudo et statura C. bucephalæ. Antennæ nigræ, thorace paulo breviores. Corpus viride nitidum. Caput punctatum, vertice lævi canaliculato. Thorax subtilissime punctatus. Elytra punctulata. Pedes concolores tarsis nigro-æneis.

Elle est de la grandeur de la C. bucéphale. Les antennes sont noires, un peu plus courtes que le corcelet. Tout le corps est d'un beau vert brillant, un peu bleuâtre. La tête est pointillée sur le front, lisse sur le sommet, avec un canal peu profond. Le corcelet est finement pointillé. Les élytres sont pointillées. Les pattes sont de la couleur du corps; mais les tarses sont d'un noir un peu bronzé.

Elle se trouve au midi de la France, sur les Fromens et les Orges.

Du cabinet de M. Latreille.

53. CLYTRE de l'Orge.

CLYTRA Hordei. Pl. 2. fig. 38.

C. d'un vert bronzé; front plane, cuivreux.

C. viridi-ænea, fronte plana cuprea.

Clytra Hordei. FAB. Syst. Eleut. 2. p. 41. n°. 50.
Cryptocephalus Hordei. FAB. Ent. Syst. Em. 2. p. 69. n°. 82.
Cryptocephalus Hordei. Encyclop. Ins. 6. p. 619. n°. 57.

Præcedentibus minor. Antennæ nigræ. Caput latum viridi-æneum, fronte plana punctata, cuprea. Thorax punctulatus, elytris paulo latior, viridi-æneus nitidus. Elytra punctata viridi-ænea. Corpus subtus æneum. Pedes antici elongati.

Elle est plus petite que les précédentes. Les antennes sont noires.

La tête est aussi large que le corcelet, d'un vert bronzé, avec le front cuivreux, plane, pointillé. Le corcelet est pointillé, un peu plus large que les élytres, d'un vert doré luisant. Les élytres sont ponctuées, et d'un vert bronzé. Le dessous du corps est bronzé.

Elle se trouve en Espagne, en Portugal, en Barbarie, sur les plantes Céréales.

SUITE DU N°. 96. CHLAMYDE, *CHLAMYS.*

Ce genre, établi par M. Knoch, et adopté par M. Latreille, contient un petit nombre d'espèces qui ressemblent à des Gribouris par la forme du corps, et qui se rapprochent des Clytres par les antennes en scie. Il n'y auroit pas suffisamment de motifs de les séparer des premiers, si les antennes étoient longues et filiformes. Quant aux secondes, si l'on fait attention que les antennes sont plus courtes que celles des Clytres, et moins en scie, que le premier article est plus long, et que ces parties sont reçues dans une rainure du corcelet; si on considère sur-tout les mandibules très-courtes, et terminées par trois dents inégales, on voit que ces insectes diffèrent assez des Clytres pour en être séparés, et former un genre bien distinct.

La forme de ces insectes, dont le corps raccourci, raboteux et couvert de tubérosités, semble revêtu d'une sorte de manteau, leur a fait donner le nom de *Chlamys*, espèce de casaque que portoient autrefois les gens de guerre.

Les antennes, comme nous l'avons dit plus haut, sont courtes, et composées de onze articles, dont le premier est alongé, renflé, un peu arqué; le second est globuleux; les deux suivans sont amincis, et les autres sont en scie, ou latéralement dilatés. Elles sont insérées à la partie antérieure de la tête, un peu au-devant des yeux, et sont reçues dans deux rainures qui se trouvent au-dessous du corcelet, une de chaque côté.

La bouche (pl. 1. fig. 1. *a.*) est composée d'une lèvre supérieure, de deux

deux mandibules, de deux mâchoires, d'une lèvre inférieure et de quatre antennules.

La lèvre supérieure (a.) est coriacée, un peu avancée, tronquée à la partie antérieure ou légèrement échancrée.

Les mandibules (b. b.) sont courtes, cornées, voûtées, terminées par trois dents aiguës, inégales; l'intermédiaire est un peu plus longue que les deux autres.

Les mâchoires (c. c.) sont presque cornées, bifides : la division extérieure est cylindrique, plus longue que l'autre; celle-ci est comprimée.

La lèvre inférieure (d.) est courte, cornée, dentelée à son bord antérieur.

Les antennules sont filiformes : les antérieures (e. e.), à peine plus longues que les autres, sont composées de quatre articles, dont le premier est court; le suivant alongé, presque conique; le troisième est un peu plus court que le second, le dernier est ovale-oblong. Elles sont insérées au dos des mâchoires, à la base de la division extérieure.

Les antennules postérieures (f. f.) sont composées de trois articles, dont le premier est très-court; le second est presque conique, un peu prolongé à son extrémité extérieure; et le troisième est ovale-oblong. Elles sont insérées à la partie latérale antérieure de la lèvre inférieure.

La tête est enfoncée dans le corcelet, et les yeux sont, comme ceux des Gribouris, réniformes, ou marqués antérieurement d'une entaille assez profonde.

Le corcelet est court, presque aussi large que les élytres, et muni d'un petit rebord latéral.

L'écusson est petit, et paroît carré, ou même un peu plus large à son extrémité qu'à sa base.

Les élytres embrassent l'abdomen par les côtés, et sont coupées, comme lui, carrément en arrière.

Les pattes sont courtes, et se replient dans des enfoncemens qui se trouvent de chaque côté de la poitrine et du corcelet. Les tarses sont composés de quatre articles, dont le pénultième est bilobé.

Nous ne connoissons ni la manière de vivre, ni les métamorphoses de ces insectes, qui viennent tous, jusqu'à présent, de l'Amérique

méridionale et de la Nouvelle-Angleterre, et qui d'ailleurs ne sont pas fort communs dans les collections.

CHLAMYDE.

CARACTÈRES GÉNÉRIQUES.

Antennes courtes, un peu en scie ; premier article alongé, un peu arqué.

Lèvre supérieure coriacée, entière, un peu échancrée.

Mandibules cornées, courtes, voûtées, terminées par trois dents inégales ; l'intermédiaire plus longue, aiguë.

Mâchoires bifides ; division extérieure plus longue, cylindrique ; l'intérieure courte, comprimée.

Lèvre inférieure courte, cornée, dentelée à son extrémité.

Quatre *antennules* filiformes : les antérieures un peu plus longues, quadriarticulées ; article premier très-court ; le second et le troisième coniques ; le quatrième ovale-oblong. Les postérieures triarticulées : premier article court ; le second conique, latéralement prolongé ; le troisième ovale-oblong.

CHLAMYS.

CHARACTER GENERIS.

Antennæ *breves, serratæ ; articulo primo longiori, arcuato.*

Labium superius *coriaceum, integrum, vix emarginatum.*

Mandibulæ *breves, corneæ, fornicatæ, apice tridentatæ ; dente intermedio longiori, acuto.*

Maxillæ *bifidæ ; lacinia exteriori longiori, cylindrica ; interiori brevi, compressa.*

Labium inferius *breve, corneum, apice denticulatum.*

Palpi *quatuor filiformes ; anteriores paulo longiores, quadriarticulati : articulo primo brevissimo ; secundo tertioque conicis ; quarto ovato-oblongo. Posteriores triarticulati : articulo primo brevissimo ; secundo conico, extus producto ; tertio ovato-oblongo.*

ESPÈCES.

1. CHLAMYDE monstrueuse.

CHLAMYS monstrosa. Pl. 1. fig. 1. *a. b.*

C. bleue; corcelet élevé, bossu, raboteux; élytres raboteuses.

C. cærulea, thorace elevato gibbo inæquali, elytris scabris.

Clytra monstrosa. FAB. Ent. Syst. Suppl. p. 111. — Syst. Eleut. 2. p. 33. n°. 19.

Corpus abbreviatum, crassum, supra cæruleum, subtus viridi-æneum. Antennæ subserratæ, nigræ. Thorax elevatus, gibbus, inæqualis. Elytra scabra. Abdominis penultimum segmentum fossula magna notatum.

Elle est courte, large, bleue en-dessus, d'un vert bleuâtre bronzé en-dessous. Les antennes sont noires, légèrement en scie. La lèvre supérieure est rougeâtre. Le corcelet est élevé, bossu, presque bilobé postérieurement. Les élytres sont très-raboteuses, et ont une ou deux dents élevées à leur base supérieure. Le pénultième anneau de l'abdomen a une fossette assez grande.

Elle se trouve dans l'Amérique méridionale.

Du cabinet de M. Bosc.

2. CHLAMYDE difforme.

CHLAMYS difformis. Pl. 1. fig. 2.

C. d'un roux obscur; corcelet et élytres inégaux, mélangés de noirâtre.

C. fusco-ferruginea, thorace elytrisque inæqualibus fusco variegatis.

Præcedente duplo aut triplo minor. Antennæ serratæ nigræ, basi ferrugineæ. Caput obscure ferrugineum. Thorax valde elevatus gibbus obscure ferrugineus vitta media lateribusque pallidioribus. Elytra obscure ferruginea vitta elevata pallidiore. Corpus et pedes ferruginea.

Les antennes sont un peu en scie, noires, avec la base fauve. La tête est d'un brun ferrugineux. Le corcelet est élevé, bossu, brun, avec une raie au milieu, et les côtés plus clairs. Les élytres sont brunes, avec une élévation longitudinale plus claire. Le dessous du corps et les pattes sont ferrugineux, sans taches.

Elle se trouve dans l'Amérique méridionale.

Du cabinet de M. Raye.

3. CHLAMYDE plissée.

CHLAMYS plicata. Pl. 1. fig. 3. *a. b.*

C. obscure; corcelet bossu, bilobé; élytres avec plusieurs tubercules presque épineux.

C. obscura, thorace gibboso bilobo, elytris tuberculato-spinosis.

Bruchus gibbosus. FAB. Ent. Syst. Em. 2. p. 370. n°. 8. — Syst. Eleut. 2. p. 397. n°. 10.

Bruchus gibbosus. Encyclop. Ins. 5. p. 198. n°. 8.

Clytra plicata. FAB. Ent. Syst. Suppl. p. 111. — Syst. Eleut. 2. p. 33. n°. 20.

Antennæ subserratæ flavæ. Caput obscurum aureo pilosum. Thorax obscurus auro pubescens tuberculatus, in medio gibbosus, gibbere canaliculato. Elytra nigra tuberculis plurimis elevatis, obtusis spinosa. Pedes nigricantes.

Elle a la forme des précédentes. Les antennes sont jaunes, légèrement en scie. La tête est noirâtre, couverte de poils courts, cuivreux, luisans. Les yeux sont noirs. Le corcelet est noirâtre, couvert de poils courts, cuivreux, luisans : on apperçoit au milieu une grande élévation, bilobée. L'écusson est triangulaire, mais en sens inverse; la pointe s'enfonce un peu dans le corcelet, et la partie postérieure est coupée droite. Les élytres sont très-raboteuses; elles ont des tubercules irréguliers, élevés, et elles sont d'un noir cuivreux. Tout le dessous du corps et les pattes sont d'un noir cuivreux.

Elle se trouve dans l'Amérique septentrionale.

Des cabinets de MM. Hunter et Bosc.

4. CHLAMYDE bossue.

CHLAMYS gibbera. Pl. 1. fig. 4.

C. noire; corcelet bossu, tuberculé; élytres tuberculées.

C. nigra, thorace gibbo tuberculato, elytris tuberculatis.

Clytra gibba. FAB. Ent. Syst. Suppl. p. 112. — Syst. Eleut. 2. p. 33. n°. 21.

Præcedentibus duplo minor. Corpus nigrum. Antennæ fusco-testaceæ. Thorax elevatus gibbosus tuberculatus. Elytra cupro sericea, tuberculis ut in præcedente elevatis subspinosis.

Elle est une fois plus petite que la précédente. Les antennes sont d'un brun obscur. Tout le corps est noir, avec un léger duvet cuivreux.

Le corcelet est élevé en bosse, et marqué de quelques tubercules presque épineux.

Elle se trouve à la Caroline, d'où elle a été apportée par M. Bosc.

SUITE DU N°. 96. COLASPE, *COLASPIS.*

Ce genre, établi par Fabricius, n'a point été adopté par M. Latreille. Ce dernier ne l'a pas distingué des Eumolpes; il s'est contenté d'en faire une sous-division, dans laquelle il fait entrer l'Eumolpe surinamois. Néanmoins les Colaspes diffèrent des Eumolpes par les antennes un peu plus longues et plus filiformes; par la tête plus petite, moins penchée et un peu moins enfoncée dans le corcelet; par les antennules plus amincies à leur extrémité.

La lèvre supérieure des Colaspes (pl. 1. fig. 4. *a.* a.) est coriacée, un peu échancrée.

Les mandibules (b. b.) sont cornées, arquées, peu avancées, bidentées à leur extrémité.

Les mâchoires (c. c.) sont coriacées, bifides: la division extérieure est alongée, cylindrique, un peu arquée; la division intérieure est comprimée, arrondie, presque membraneuse.

La lèvre inférieure (d.) est cornée, peu avancée, arrondie ou un peu pointue à son extrémité.

Les antennules, au nombre de quatre, sont filiformes: les antérieures (e. e.), un peu plus longues que les postérieures, sont composées de quatre articles, dont le premier est court; le second alongé, presque cylindrique; le troisième est presque cylindrique, plus court que le second; le dernier est alongé, point renflé. Elles sont insérées au dos des mâchoires, à la base de la division extérieure.

Les antennules postérieures (f. f.) sont triarticulées: le premier article est court, le second et le troisième sont alongés et presque cylindriques: elles sont insérées au milieu de la lèvre inférieure, une de chaque côté.

La tête est un peu plus avancée et un peu moins penchée que dans les Eumolpes, et les yeux sont un peu plus saillans et un peu plus arrondis.

Le corcelet est rebordé dans toutes les espèces. L'écusson est petit, et les élytres embrassent bien l'abdomen.

Les pattes sont de longueur moyenne, et les tarses sont composés de quatre articles, dont le troisième est bilobé.

Ces insectes, tous étrangers, si nous en exceptons une seule espèce qui se trouve dans le midi de la France, sont en général ornés de couleurs métalliques plus ou moins vives et brillantes. La plupart ont le corps, ou raboteux, ou fortement ponctué. Les larves nous sont inconnues, et nous n'avons aucune notion sur la manière de vivre des insectes parfaits.

COLASPE.

CARACTÈRES GÉNÉRIQUES.

Antennes filiformes, presque de la longueur du corps; les cinq derniers articles à peine plus gros.

Lèvre supérieure coriacée, échancrée.

Mandibules cornées, courtes, bidentées à l'extrémité.

Mâchoires bifides : division extérieure cylindrique; l'intérieure plus courte, comprimée, arrondie.

Lèvre inférieure cornée, entière.

Quatre *antennules* filiformes : les antérieures quadriarticulées; article second alongé, presque cylindrique; le dernier alongé, aussi

COLASPIS.

CHARACTER GENERIS.

Antennæ *filiformes, fere longitudine corporis; articulis quinque ultimis reliquis vix crassioribus.*

Labium superius *coriaceum; emarginatum.*

Mandibulæ *breves, corneæ, apice bidentatæ.*

Maxillæ *bifidæ : lacinia exteriori longiori, cylindrica; interiori compressa, rotundata.*

Labium inferius *corneum, integrum.*

Palpi *quatuor filiformes : anteriores quadriarticulati; articulo secundo elongato, cylindrico, ultimo oblongo. Posteriores triarti-*

mince que les précédens. Les postérieures triarticulées : premier article court; le second alongé; le dernier cylindrique.

culati; articulo primo brevissimo; secundo tertioque elongatis cylindricis.

ESPÈCES.

1. COLASPE quadrimaculée.

COLASPIS quadrimaculata. Pl. 1. fig. 1.

C. d'un jaune fauve; élytres avec quatre taches d'un vert bleu.

C. fulva, elytris maculis duabus cæruleis.

Antennæ filiformes, corpore paulo breviores, fulvæ, articulis 5. 6. 7. 10. 11. nigris. Caput et thorax fulva, subtilissime punctata, marginibus exterioribus subdentatis. Scutellum fulvum. Elytra punctato-striata maculis magnis duabus viridi-cæruleis, altera baseos, altera pone medium fasciam abbreviatam constituente. Corpus fulvum.

Les antennes sont presque aussi longues que le corps, d'un jaune fauve, avec les cinquième, sixième, septième, dixième et onzième articles noirs. La tête et le corcelet sont pointillés, fauves; on voit sur les bords latéraux du corcelet, cinq dentelures peu marquées, trois au milieu, et une à chaque extrémité. L'écusson est fauve. Les élytres ont des points en stries, presque doubles : elles sont fauves, avec deux grandes taches d'un vert bleu très-brillant, sur chaque; la postérieure forme une bande qui n'atteint pas le bord extérieur, et qui est presque interrompue à la suture. Le dessous du corps est fauve.

Elle se trouve à la Guyane française.

Du cabinet de M. Richard.

2. COLASPE bicolor.

COLASPIS bicolor. Pl. 1. fig. 2.

C. ferrugineuse; élytres bleues, marquées de points en stries doubles.

C. ferruginea, elytris cæruleis punctis seriatis geminatis.

Magna. Antennæ nigræ basi ferrugineæ. Caput ferrugineum punctatum, ver-

tice linea impressa. Thorax ferrugineus nitidus vage punctatus lateribus subdentatis. Scutellum ferrugineum. Elytra viridi-cærulea nitida punctato-striata striis gemellatis. Corpus ferrugineum.

Elle est un peu plus grande que la C. flavicorne. Les antennes sont noires, avec la base fauve. La tête, le corcelet, l'écusson et tout le dessous du corps sont fauves. On remarque une ligne enfoncée, longitudinale, sur la tête, des points distans, enfoncés, sur le corcelet, et quelques dentelures sur les côtés. Les élytres ont des points enfoncés, en stries doubles, excepté vers la suture: elles sont d'une couleur bleue verte très-luisante.

Elle se trouve à la Guyane française.

Du cabinet de M. Richard.

3. Colaspe crénelée.

Colaspis crenata. Pl. 1. fig. 3.

C. bronzée en-dessus, d'un vert cuivreux en-dessous; antennes jaunes, avec le septième et le dernier articles noirâtres.

C. supra ænea subtus viridi-cuprea, antennis flavis, articulo septimo ultimoque fuscis.

Colaspis crenata. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 411. n°. 2.

Galeruca crenata. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 14. n°. 6.

Duplo major C. viridi. Antennæ flavo-rufescentes, articulo septimo ultimoque fuscis. Corpus supra æneum nitidum subtus viridi-cupreum nitidissimum. Caput punctatum vix sulcatum. Thorax punctatus marginibus crenatis. Elytra sulcata sulcis punctatis. Pedes brunnei.

Elle est une fois plus grande que la Col. verte. Les antennes sont d'un jaune fauve, avec le septième et le dernier articles noirâtres. Le dessus du corps est bronzé luisant; le dessous est d'un vert cuivreux très-brillant. La bouche est d'un jaune fauve. La tête est ponctuée, et marquée d'une ligne longitudinale, peu enfoncée. Le corcelet est ponctué, et ses bords sont un peu dentelés. Les élytres ont des sillons peu profonds, ponctués. Les pattes sont brunes.

Elle se trouve à Cayenne.

4. Colaspe cariée.

Colaspis cariosa. Pl. 1. fig. 4.

C.

C. brune en-dessous; corcelet et élytres bronzés, fortement variolés.

C. fusco-ferruginea, thorace elytrisque variolosis æneis.

Magnitudo et statura C. flavicornis. Antennæ fuscæ. Caput, thorax et elytra obscure ænea valde et inæqualiter punctata. Corpus subtus piceum.

Elle ressemble, pour la forme et la grandeur, à la Colaspe flavicorne. Les antennes sont d'un pâle obscur. La tête, le corcelet et les élytres sont bronzés, profondément et irrégulièrement ponctués, ou comme cariés. Le dessous du corps est d'un brun ferrugineux.

Elle se trouve dans l'Amérique méridionale.

Du cabinet de M. Bosc.

5. COLASPE flavicorne.

COLASPIS flavicornis. Pl. 1. fig. 5. *a. b.*

C. verte; antennes et pattes jaunes; élytres sillonnées, sillons avec deux rangées de points.

C. viridis, antennis pedibusque flavis, elytris sulcatis, sulcis bifariam punctatis.

Colaspis *flavicornis* punctata, viridi-ænea, antennis pedibusque flavis. FAB. Syst. Eleut. 1. p. 412. n°. 4.

Galeruca flavicornis. FAB. Syst. Eleut. 2. p. 13. n°. 5.

Erotylus flavipes. FAB. Mant. Ins. 1. p. 92. n°. 22.

Magnitudo media. Antennæ, labium superius, palpi pedesque flava. Corpus supra viride, subtus viridi-cæruleum. Caput et thorax valde punctata, thoracis lateribus subdentatis. Elytra sulcata, sulcis bifariam punctatis.

Elle est de grandeur moyenne. Les antennes, la lèvre supérieure, les antennules et les pattes sont jaunes. La tête et le corcelet sont verts, fortement ponctués, et on voit quelques légères dentelures sur les bords latéraux du corcelet. L'écusson est vert. Les élytres sont vertes, sillonnées, marquées dans chaque sillon, de deux rangées de points enfoncés. Le dessous du corps est d'un vert bleuâtre, un peu bronzé.

Elle se trouve à Cayenne.

6. COLASPE flavipède.

COLASPIS flavipes. Pl. 1. fig. 6.

C. d'un vert bronzé; pattes, base et extrémité des antennes, jaunes.

C. viridi-ænea, pedibus, basi apiceque antennarum, flavescentibus.

Oblonga, media. Antennæ nigræ basi apiceque pallide testaceæ. Caput punctatum, viridi-æneum, palpis labioque testaceis. Thorax et elytra punctata viridi-ænea, nitida. Corpus viridi-æneum, pedibus pallide testaceis.

Elle est oblongue, d'un vert bronzé très-luisant. Les antennes sont noires, avec les trois premiers articles et les deux derniers, testacés. La lèvre supérieure, les antennules et les pattes sont d'un jaune testacé. La tête, le corcelet et les élytres sont irrégulièrement ponctués.

Elle se trouve à la Guyane française.

Du cabinet de M. Richard.

7. COLASPE glabre.

COLASPIS glabrata. Pl. 1. fig. 7.

C. d'un vert bronzé en-dessus, d'un vert noirâtre en-dessous; élytres avec des points en stries doubles.

C. supra viridi-ænea subtus nigro-viridis, elytris punctis seriatis gemellatis.

Colaspis *glabrata* thorace lævi, ænea nitida, elytris punctato-substriatis, corpore nigro. FAB. Syst. Eleut. 1. p. 412. n°. 3?

Paulo major C. flavicorni. Antennæ nigræ. Corpus supra viridi-æneum nitidum, subtus nigro-virescens. Caput et thorax punctata. Elytra punctato-striata striis gemellatis. Pedes nigri, femoribus nigro-æneis.

Elle est un peu plus grande que la C. flavicorne. Les antennes sont noires, avec la base d'un brun fauve. Le corps est d'un vert un peu bronzé en-dessus, d'un vert noirâtre en-dessous. La tête et le corcelet sont ponctués. Les élytres ont des stries de points doubles, et entre ces points, des lignes peu élevées, lisses. Les pattes sont noires, avec les cuisses d'un noir bronzé.

Elle se trouve à Cayenne.

8. COLASPE dorée.

COLASPIS aurata. Pl. 1. fig. 8.

C. ovale, d'un vert-doré en-dessus, d'un vert bleuâtre en-dessous; élytres finement pointillées.

C. ovata, supra viridi-aurea, subtus viridi-cærulea, elytris subtilissime punctatis.

Statura et magnitudo præcedentis. Antennarum articulus primus viridis, secundus tertius quartus et quintus obscure rufescentes, alii nigri. Corpus supra viridi-

aureum nitidissimum, subtus viridi-cæruleum, nitidum. Thorax vix punctulatus. Elytra subtilissime punctata.

Elle ressemble à la précédente. Le premier article des antennes est vert, les quatre suivans sont d'un fauve obscur, les six derniers sont noirs. La tête et le corcelet sont d'un vert brillant, à peine pointillés. Les élytres sont d'un vert-doré très-brillant, finement pointillées. Le dessous du corps est d'un vert un peu bleuâtre.

Elle se trouve à la Guyane française.

Du cabinet de M. Richard.

9. COLASPE émeraude.

COLASPIS smaragdula. Pl. 1. fig. 9.

C. pointillée, verte; antennes et pattes fauves, points des élytres presque en stries.

C. punctata, viridis nitida, antennis pedibusque rufis, punctis elytrorum subseriatis.

Magnitudo et statura C. auratæ. Antennæ pallide rufæ. Caput punctatum viride, oculis fuscis. Thorax punctatus viridis. Scutellum viride. Elytra viridia punctata punctis subseriatis. Corpus viride. Pedes rufi.

Elle ressemble à la C. dorée. Les antennes sont d'un fauve pâle. Les yeux sont bruns. Tout le corps est d'une belle couleur verte brillante. La tête et le corcelet sont pointillés. Les élytres sont ponctuées, et les points forment presque des stries gemelles. Les pattes sont fauves.

Elle se trouve à Saint-Domingue.

10. COLASPE huit-taches.

COLASPIS octoguttata. Pl. 1. fig. 10.

C. ovale, testacée; élytres avec quatre taches jaunes.

C. ovata testacea, elytris maculis quatuor flavis.

Corpus ovatum. Antennæ testaceæ, articulis quinque ultimis nigris. Caput et thorax lævia testacea. Elytra lævia testacea, maculis octo flavis 2. 1. 1. Corpus testaceum.

Elle est ovale, de grandeur moyenne. Les antennes sont testacées, avec les cinq articles qui forment la masse, noirs. La tête et le corcelet sont lisses, luisans, testacés. Les élytres sont lisses, testacées, avec

quatre taches jaunes sur chaque, dont deux rondes, à la base, une au-delà du milieu, transverse, une vers l'extrémité, ronde : ces taches sont entourées de brun. Le dessous du corps et les pattes sont testacés.

Elle se trouve à la Guyane française.

Du cabinet de M. Richard.

11. COLASPE uniponctuée.

COLASPIS unipunctata. Pl. 1. fig. 11.

C. ovale, testacée; masse des antennes et point sur les élytres, noirs.

C. ovata testacea, clava antennarum punctoque elytrorum nigris.

Magnitudo et statura præcedentis. Antennæ testaceæ clava nigra. Caput et thorax lævia testacea immaculata, oculis nigris. Elytra subtilissime punctata, testacea, puncto minimo versus basin nigro. Corpus subtus testaceum.

Elle ressemble à la précédente. Les antennes sont testacées, avec les cinq derniers articles noirs, Les yeux sont noirs. La tête et le corcelet sont lisses, testacés. Les élytres sont finement pointillées, testacées, avec un petit point noir vers la base. Le dessous du corps est testacé.

Elle se trouve à la Guyane française.

Du cabinet de M. Richard.

12. COLASPE bordée.

COLASPIS limbata. Pl. 2. fig. 12.

C. ovale, d'un jaune testacé; masse des antennes et bord des élytres, noirs.

C. ovata pallide testacea, clava antennarum margineque elytrorum nigris.

Magnitudo præcedentis. Antennæ nigræ basi pallidæ. Caput pallide testaceum macula frontali impressa. Oculi fusco-cinerei. Thorax lævis pallide testaceus. Elytra subtilissime punctata flava sutura margineque omni nigro. Corpus subtus pallide testaceum.

Elle est ovale, d'un jaune testacé. Les antennes sont noires, avec la base pâle. Les yeux sont d'un gris noirâtre. La tête est marquée d'un enfoncement à sa partie antérieure. Le corcelet est lisse. Les élytres sont très-finement pointillées, jaunes, avec la suture, la base et le bord extérieur, noirs.

Elle se trouve à la Guyane française.

Du cabinet de M. Richard.

13. COLASPE fémorale.

COLASPIS femoralis. Pl. 2. fig. 13.

C. bronzée, base des antennes et cuisses fauves; élytres avec des points enfoncés et des stries élevées.

C. ænea antennarum basi femoribusque rufis, elytris punctatis striisque elevatis.

Colaspis *obscura* punctata obscura, subtus cyanea, femoribus rufis. FAB. Syst. Eleut. 1. p. 414. n°. 13.

Statura C. flavicornis at paulo minor. Corpus supra fusco-æneum, thoracis elytrorumque marginibus viridi-æneis. Antennæ fuscæ basi rufæ. Thorax subtilissime punctatus. Elytra striata et inter strias punctis impressis alternis duplici serie. Corpus subtus viridi-æneum, femoribus rufis.

Elle ressemble à la Col. flavicorne. Les antennes sont noirâtres, avec la base fauve. Le dessus du corps est bronzé, avec le bord du corcelet et des élytres verdâtre; le dessous est verdâtre, avec les cuisses fauves. Le corcelet est finement pointillé, et les élytres ont des lignes peu élevées, entre lesquelles sont deux rangées de points enfoncés, alternes.

Elle se trouve aux Antilles.

Du Muséum d'Histoire naturelle.

14. COLASPE unicolore.

COLASPIS unicolor. Pl. 2. fig. 14.

C. bronzée, un peu cuivreuse; corcelet et élytres finement pointillés; base des antennes ferrugineuse.

C. ænea cupro nitida, thorace elytrisque punctulatis, antennarum basi ferruginea.

Magnitudo et statura ovata C. auratæ. Antennæ nigræ, basi ferrugineæ. Corpus supra æneum cupro nitens subtus viridi-æneum nitidum. Thorax et elytra subtilissime punctulata.

Elle a la forme ovale et courte de la Col. dorée. Les antennes sont noires, avec la base d'un brun ferrugineux. Tout le dessus du corps est d'une couleur bronzée un peu cuivreuse; le dessous est bronzé, un peu verdâtre. Le corcelet et les élytres sont finement pointillés.

Elle se trouve aux Antilles.

Du Muséum d'Histoire naturelle.

15. Colaspe picipède.

Colaspis picipes. Pl. 2. fig. 15.

C. brune en-dessous, bronzée en-dessus; antennes testacées, avec les deux derniers articles noirs.

C. subtus picea supra fusco-ænea nitida, antennis testaceis apice nigris.

Paulo major C. viridi. Antennæ testaceæ, articulis duobus ultimis fuscis. Corpus supra fusco-æneum nitidum, subtus piceum. Thorax subtilissime punctatus. Elytra punctata punctis confertis.

Elle est un peu plus grande que la C. verte. Le dessus du corps est d'une couleur bronzée très-foncée, avec un reflet un peu cuivreux. Tout le dessous est d'un brun de poix. Le corcelet est finement pointillé. Les élytres sont ponctuées, et les points sont assez serrés.

Elle se trouve dans la Caroline.

Du cabinet de M. Bosc.

16. Colaspe chrysis.

Colaspis chrysis. Pl. 2. fig. 16.

C. d'un vert bronzé ou doré; corcelet et élytres pointillés; antennes et pattes fauves.

C. viridi-aurea, thorace elytrisque punctatis, antennis pedibusque rufis.

Similis C. viridi. Antennæ, palpi, labium superius, pedesque rufa. Corpus viride, aut viridi-æneum, interdum viridi-aureum nitidissimum. Caput, thorax et elytra punctata.

Elle ressemble à la C. verte. Les antennes, les antennules, la lèvre supérieure et les pattes sont fauves. Tout le reste du corps est vert brillant, ou vert bronzé, et quelquefois vert doré ou cuivreux. La tête, le corcelet et les élytres sont ponctués.

Elle se trouve dans l'Amérique septentrionale, New-Yorck, la Géorgie.

17. Colaspe verte.

Colaspis viridis. Pl. 2. fig. 17.

C. ponctuée, d'un vert un peu bronzé; antennes et pattes testacées.

C. punctata viridi-ænea nitida, antennis pedibusque testaceis.

Colaspis *viridis* thorace æneo nitido, elytris punctatis, obscure viridibus. FAB. Syst. Eleut. 1. p. 413. n°. 8.

Galeruca viridis. FAB. Ent. Syst. Suppl. p. 94.

Paulo minor C. flavicorni. Antennæ testaceæ, apice fusco. Caput et thorax punctulata viridi-ænea nitida. Scutellum viridi-æneum. Elytra viridi-ænea nitida valde punctata. Corpus brunneum. Pedes testacei, et interdum brunnei.

Elle est un peu plus petite que la C. flavicorne. Les antennes sont testacées, avec les derniers articles noirâtres. Le dessus du corps est d'un vert un peu bronzé; le dessous est d'un brun plus ou moins foncé. La lèvre et les antennules sont fauves. La tête et le corcelet sont pointillés. Les élytres sont irrégulièrement ponctuées. Les pattes sont testacées, et quelquefois brunes.

Elle se trouve dans la Caroline, sur les Chênes, d'où elle a été apportée par M. Bosc.

18. COLASPE rufipède.

COLASPIS rufipes. Pl. 2. fig. 18.

C. d'un vert bleuâtre luisant; corcelet aussi large que les élytres.

C. viridi-cærulea nitida, pedibus rufis, vertice sulcato.

Colaspis rufipes. FAB. Ent. Syst. Em. 1. p. 63. n°. 51.—Syst. Eleut. 1. p. 413. n°. 7.

Magnitudo C. viridis at differt imprimis thorace latitudine elytrorum. Antennæ nigræ, basi rufæ. Caput punctatum viridi-cæruleum labio palpisque rufis, lineaque verticali impressa. Thorax punctulatus viridi-cæruleus nitidus. Elytra punctata viridi-cærulea. Corpus æneum. Pedes fusco-rufi.

Elle ressemble à la C. verte; mais elle en diffère sur-tout en ce que le corcelet est aussi large que les élytres. Les antennes sont noires, avec la base fauve. La tête est pointillée, marquée d'un sillon à sa partie supérieure; elle est d'un vert un peu bleu luisant. Le corcelet est pointillé, d'un vert bleu luisant. Les élytres sont de la même couleur, et ont des points plus grands, très-serrés. Le dessous du corps est bronzé. Les pattes sont d'un fauve obscur.

Elle se trouve au cap de Bonne-Espérance.

Du cabinet de M. Bosc.

19. COLASPE dentée.

COLASPIS dentata. Pl. 2. fig. 19.

C. d'un vert bronzé; élytres striées; cuisses brunes, dentées.

C. viridi-ænea, elytris punctato-striatis, femoribus piceis dentatis.

Magnitudo et statura C. viridis. Antennæ basi testaceæ, apice fuscæ. Caput et thorax punctulata, viridi-ænea nitida. Elytra striato-punctata viridi-ænea. Corpus æneum. Pedes picei femoribus omnibus dente minimo acuto armatis.

Elle ressemble à la C. verte. Les antennes sont testacées, avec les cinq derniers articles noirâtres. La tête et le corcelet sont verts bronzés, finement pointillés. Les élytres sont vertes bronzées, marquées de stries pointillées. Le dessous du corps est bronzé. Les pattes sont brunes, et toutes les cuisses sont armées d'une petite dent aiguë.

Elle se trouve en Afrique, dans le Oware.

Du cabinet de M. Palisot de Beauvois.

20. COLASPE cuivreuse.

COLASPIS cuprea. Pl. 2. fig. 20.

C. bronzée en-dessus, avec un reflet cuivreux, d'un vert bronzé obscur en-dessous.

C. supra ænea cupro nitida, subtus obscure ænea.

Cryptocephalus cupreus. Encyclop. Ins. 6. p. 614. n°. 32.

Magnitudo et statura C. atræ. Antennæ nigræ, articulo primo æneo, 2. 3. 4. 5. 6 que brunneis. Corpus supra æneum cupro nitidum. Caput et thorax punctulata. Elytra vage punctata. Corpus subtus viridi-æneum, pedibus brunneis.

Elle est de la grandeur de la C. atre. Les antennes ont le premier article bronzé, les cinq qui suivent bruns, les cinq derniers noirs. Le dessus du corps est bronzé, avec un reflet cuivreux; le dessous est d'un vert bronzé, moins brillant que le dessus. La tête et le corcelet sont pointillés. Les élytres sont irrégulièrement ponctuées. Les pattes sont brunes.

Elle se trouve à la Guyane française.

21. COLASPE pâle.

COLASPIS pallida. Pl. 2. fig. 21.

C. lisse, d'un jaune testacé; antennes et tarses noirs.

C. lævis, pallide testacea, antennis tarsisque nigris.

Præcedentibus

Præcedentibus paulo minor. Antennæ compressæ nigræ, basi testaceæ. Caput testaceum, oculis nigris; fronte cruce parva impressa. Thorax et elytra lævia testacea. Corpus testaceum, tarsis fuscis.

Elle est un peu plus petite que les précédentes. Les antennes sont comprimées, noires, avec la base testacée. La tête est testacée, avec les yeux noirs : on remarque sur le front un léger enfoncement en croix. Le corcelet, l'écusson et les élytres sont lisses, testacés, sans taches. Le dessous du corps est de la même couleur que le dessus, avec les tarses noirâtres.

Elle se trouve à Cayenne.

22. COLASPE atre.

COLASPIS atra. Pl. 2. fig. 22.

C. ovale, très-noire, avec la base des antennes fauve; corcelet et élytres pointillés.

C. ovata, atra, antennis basi flavescentibus, thorace elytrisque subtilissime punctatis.

Chrysomela atra. Encyclop. Ins. 5. p. 719. n°. 133.
Colaspis barbara. FAB. Syst. Eleut. 1. p. 415. n°. 15.

Corpus ovatum atrum nitidum. Antennæ apice nigræ, basi flavescentes. Thorax et elytra subtilissime punctata.
Variat margine elytrorum tarsisque piceis.

Elle est ovale, très-noire luisante. Les antennes sont fauves à leur base, noires à leur extrémité. La tête et le corcelet sont finement pointillés. Les élytres sont finement pointillées, mais les points sont plus serrés que sur le corcelet. Le rebord des élytres et les tarses sont quelquefois bruns.

Elle se trouve au midi de la France et sur la côte de Barbarie.

23. COLASPE triste.

COLASPIS tristis. Pl. 2. fig. 23.

C. noire luisante, base des antennes fauve; élytres finement pointillées.

C. nigra nitida, antennarum basi rufa, elytris atro-cyaneis subtilissime punctatis.

C. atra minor. Antennæ nigræ, basi ferrugineæ. Caput et thorax atra lævia nitida. Elytra atro-cyanea subtilissime punctata nitida. Corpus subtus atrum.

Elle est petite, ovale, d'un noir un peu bleuâtre luisant en-dessus, d'un noir plus obscur en-dessous. Les antennes sont ferrugineuses à leur base. La tête et le corcelet sont lisses, et les élytres sont très-finement pointillées.

Elle se trouve dans l'Amérique septentrionale.

Du cabinet de M. Bosc.

24. COLASPE testacée.

COLASPIS testacea. Pl. 2. fig. 24.

C. testacée, corcelet lisse ; élytres striées.

C. testacea, thorace lævi, elytris striatis.

Paulo minor C. viridi. Antennæ uti totum corpus, testaceæ. Oculi rotundati nigri. Thorax lævis. Elytra striata striis punctatis.

Elle est presque de la grandeur de la C. verte. Les antennes, ainsi que tout le corps, sont d'une couleur testacée un peu brune. Les yeux sont noirs, arrondis, chagrinés. Le corcelet est lisse. Les élytres ont des stries bien marquées et pointillées.

Elle se trouve à Java.

Du cabinet de M. Bosc.

25. COLASPE semistriée.

COLASPIS semistriata. Pl. 2. fig. 25.

C. bronzée en-dessus, brune en-dessous; élytres ponctuées, points rangés en stries vers l'extrémité.

C. supra ænea, subtus picea, elytris punctatis, punctis versus apicem seriatis.

Antennæ rufescentes. Corpus supra æneum nitidum subtus brunneum. Caput punctatum ore rufescente. Thorax punctatus. Elytra punctata punctis versus apicem seriatis. Pedes rufi.

Elle est plus petite et un peu plus alongée que les précédentes. Les antennes, la bouche et les pattes sont d'un fauve pâle. Le dessus du corps est bronzé luisant ; le dessous est brun. La tête est pointillée. Le corcelet est ponctué, presque carié. Les élytres sont irrégulièrement

ponctuées à leur base ; mais les points, en approchant de l'extrémité, se rangent en stries.

Elle se trouve à la Nouvelle-Hollande.

Du Muséum d'Histoire naturelle.

26. COLASPE du Chêne.

COLASPIS quercata. Pl. 2. fig. 26.

C. noire ; antennes, pattes et deux taches sur les élytres, ferrugineuses.

C. nigra, antennis pedibus maculisque duabus elytrorum ferrugineis.

Colaspis quercata. FAB. Syst. Eleut. 1. p. 417. n°. 27.

Præcedentibus paulo minor. Caput nigrum ore antennisque ferrugineis. Thorax niger obscurus confertim punctulatus. Scutellum nigrum. Elytra subtilissime punctato-striata, nigra macula humerali posticeque ferrugineis. Corpus nigrum. Pedes ferruginei, femoribus posticis haud saltatoriis.

Variat elytris immaculatis.

Elle est un peu plus petite que les précédentes. Les antennes sont ferrugineuses. La tête est noire, avec la bouche ferrugineuse. Le corcelet est noir, pointillé ; les points sont serrés, oblongs. L'écusson est noir. Les élytres ont des points irrégulièrement placés, mais rapprochés en stries : elles sont noires, avec une tache à l'angle de la base et une autre à l'extrémité. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont ferrugineuses. Les cuisses postérieures ne sont pas renflées.

Les élytres sont quelquefois sans taches.

Elle se trouve dans la Caroline.

Du cabinet de M. Bosc.

27. COLASPE brune.

COLASPIS brunnea. Pl. 2. fig. 27.

C. ponctuée, testacée ; bord inférieur des élytres et abdomen bruns.

C. punctata, testacea, elytrorum margine infero abdomineque piceis.

Statura præcedentium. Antennæ testaceæ, apice fusco. Caput et thorax punctata, testacea. Scutellum testaceum. Elytra punctata lineisque sex elevatis lævibus. Margo inferus et abdomen brunnea aut picea. Pedes testacei.

Elle ressemble aux précédentes. Les antennes sont testacées, avec

l'extrémité noirâtre. La tête et le corcelet sont ponctués, testacés; le rebord de celui-ci est brun. L'écusson est testacé. Les élytres ont quelques lignes élevées, lisses, et des points enfoncés, sans ordre, entre ces lignes : elles sont testacées, avec le bord inférieur brun clair, ou brun foncé. Le dessous du corps est d'un brun plus ou moins foncé. Les pattes sont testacées.

Elle se trouve dans l'Amérique septentrionale, la Caroline.

28. COLASPE livide.

COLASPIS suilla. Pl. 2. fig. 28.

C. d'un brun un peu bronzé; élytres et pattes testacées.

C. brunneo-ænea obscura, elytris pedibusque testaceis.

Colaspis *suilla* nigro-ænea obscura, elytris pedibusque cinereis. FAB. Syst. Eleut. 1. p. 417. n°. 24.

Præcedente minor. Antennæ testaceæ apice fuscæ. Caput et thorax punctulata picea, æneo nitida. Elytra testacea, lineis elevatis notata, et inter lineas punctis duplici serie. Corpus piceum. Pedes pallide testacei.

Elle est un peu plus petite que la précédente. Les antennes sont testacées, avec l'extrémité noirâtre. La tête et le corcelet sont d'un brun de poix, avec un reflet bronzé. Les élytres sont testacées, sans taches, ou avec le bord extérieur brun : elles ont des lignes peu élevées, et entre ces lignes, deux rangées de points enfoncés. Le dessous du corps est brun. Les pattes sont pâles.

Elle se trouve à la Caroline.

Du cabinet de M. Bosc.

29. COLASPE luride.

COLASPIS lurida. Pl. 2. fig. 29.

C. noirâtre; élytres striées, testacées, avec le bord noirâtre.

C. fusca, elytris punctato-striatis testaceis, margine fusco.

Similis omnino præcedenti, at differt inprimis elytris punctato-striatis. Antennæ et pedes pallide testacea. Caput piceum, oculis nigris. Thorax punctatus fuscus. Elytra obscure testacea margine fusco. Corpus piceum.

Elle ressemble beaucoup à la précédente. Les antennes sont testacées. La tête est brune, avec les yeux noirs. Le corcelet est pointillé,

noirâtre. Les élytres sont régulièrement striées, et les stries sont ponctuées; leur couleur est testacée, obscure, avec le bord extérieur noirâtre. Le dessous du corps est brun. Les pattes sont testacées, pâles.

Elle se trouve à la Caroline.

Du cabinet de M. Bosc.

30. COLASPE globuleuse.

COLASPIS globosa. Pl. 2. fig. 30.

C. globuleuse, cuivreuse, ponctuée; antennes d'un rouge brun.

C. globosa, cuprea, punctulata, antennis obscure ferrugineis.

C. æruginea paulo crassior. Antennæ fusco-ferrugineæ. Caput et thorax subtilissime punctata cuprea. Elytra punctulata cuprea. Corpus nigro-æneum. Pedes fusco-ferruginei geniculis femoribusque posticis nigris.

Elle est un peu plus grande et plus arrondie que la Colaspe érugineuse. Les antennes sont d'un brun ferrugineux. La tête et le corcelet sont très-finement pointillés, et d'une couleur bronzée un peu cuivreuse. Les élytres sont de la même couleur, et ont des points un peu mieux marqués. Le dessous du corps est d'un noir bronzé. Les pattes sont d'un brun ferrugineux.

Elle se trouve à la Caroline.

Du cabinet de M. Palisot de Beauvois.

31. COLASPE érugineuse.

COLASPIS æruginea. Pl. 2. fig. 31.

C. ovale, pointillée, bronzée luisante; base des antennes et pattes ferrugineuses.

C. ovata punctata ænea, antennarum basi pedibusque ferrugineis.

Eumolpus ærugineus. FAB. Syst. Eleut. 1. p. 422. n°. 25.

Chrysomela æruginea. FAB. Ent. Syst. Em. 1. p. 330. n°. 116.

Chrysomela metallica. ROSS. Faun. Etr. 1. p. 84. n°. 212. tab. 3. fig. 11.

Corpus ovatum minutum æneum nitidum. Antennæ basi ferrugineæ apice fuscæ. Frons vix impressa. Thorax subtilissime punctatus. Elytra punctulata. Pedes ferruginei, femoribus clavatis.

Elle est petite, ovale, presque globuleuse, d'une belle couleur bronzée luisante. Les antennes sont obscures à l'extrémité, ferrugineuses à la

base. La tête et le corcelet sont très-finement pointillés. Les élytres le sont aussi, et les points sont un peu mieux marqués. On remarque une légère impression sur le front. Les pattes sont ferrugineuses, et les cuisses sont un peu renflées.

Elle se trouve en Italie.

Du cabinet de M. Bosc.

SUITE DU N°. 96. EUMOLPE, *EUMOLPUS.*

Les Eumolpes ont été long-temps confondus, les uns avec les Chrysomèles, et les autres avec les Gribouris. M. Kugelan les a distingués le premier, et M Weber ensuite en a présenté les caractères génériques très-détaillés. Fabricius, dans son dernier ouvrage, a réuni vingt-six espèces de ce genre, nombre qu'il auroit porté plus loin, s'il avoit retiré des Chrysomèles et des Gribouris quelques espèces qui n'y sont restées sans doute, que parce que ne les ayant pas sous les yeux, il n'a point cru qu'elles appartinssent au nouveau genre qu'il adoptoit.

Les antennes des Eumolpes sont, ou presque filiformes, comme dans les Colaspes, ou elles vont bien en grossissant; c'est-à-dire que les cinq derniers articles sont plus ou moins renflés et comprimés; car dans les espèces même où les antennes paroissent filiformes, on peut remarquer que les cinq derniers articles sont un peu plus renflés que les précédens. Mais si cet organe fait confondre quelques Eumolpes avec les Colaspes, les antennules plus grosses à leur extrémité, les distinguent suffisamment.

La bouche (pl. 1. fig. 1. *a.*) est composée d'une lèvre supérieure, de deux mandibules, de deux mâchoires, d'une lèvre inférieure et de quatre antennules.

La lèvre supérieure (a.) est assez grande, cornée, antérieurement coupée ou un peu échancrée.

Les mandibules (b. b.) sont grandes, cornées, voûtées, échancrées ou bidentées à l'extrémité, peu différentes de celles des Clytres.

Les mâchoires (c. c.) sont bifides : la division extérieure, que l'on a prise pour une antennule, paroît au premier coup-d'œil composée de deux pièces, dont la première n'est qu'un prolongement du corps de la mâchoire, et la seconde est cylindrique, un peu plus longue que la pièce intérieure. Celle-ci est un peu comprimée et membraneuse à son bord interne.

La lèvre inférieure (d.) est cornée, un peu creusée en gouttière, et légèrement échancrée à l'extrémité.

Les antennules antérieures (e. e.), un peu plus longues que les autres, sont composées de quatre articles, dont le premier est court, petit; le second est le plus long et presque conique, le troisième est conique, un peu plus gros et un peu plus court que le second; le quatrième est le plus gros de tous, et de forme ovale. Elles sont insérées au dos des mâchoires.

Les antennules postérieures (f. f.) sont composées de trois articles, dont le premier est court et petit; le second conique; le dernier plus gros et ovale. Elles sont insérées vers l'extrémité latérale de la lèvre inférieure.

La tête est à moitié enfoncée dans le corcelet. Les yeux sont peu saillans, arrondis, ou un peu réniformes.

Le corcelet est arrondi, relevé, sans rebords latéraux ou avec un léger rebord.

Les élytres sont assez grandes, et embrassent bien l'abdomen : elles sont assez dures, et diversement ponctuées.

L'écusson est petit, triangulaire, quelquefois arrondi postérieurement.

Les pattes sont de longueur moyenne, ou même un peu longues. Les tarses sont composés de quatre articles, dont le troisième est bilobé ou bifide.

Ces insectes sont en général plus grands que les Gribouris, et ornés des couleurs les plus vives et les plus brillantes; telles que le vert métallique, le cuivreux, le bronzé, le bleu plus ou moins foncé, le violet. Ils habitent les plantes, et nous ne connoissons de leurs larves que celle qui vit aux dépens de la vigne.

Les feuilles, les jeunes pousses, et souvent le raisin même lui sert de nourriture. Elle est ovale, d'une couleur obscure; elle a six pattes et

une tête écailleuse, armée de deux petites mâchoires assez fortes pour ronger les feuilles, les tiges nouvelles et même les raisins. Elle paroît au printemps, et s'attache sur-tout aux jeunes pousses de la Vigne. Elle ronge le pédicule de la grappe au moment où, tendre, pulpeux et plein de sucs, il sort du bouton : elle l'épuise, détruit son organisation, et le fait tomber entièrement desséché ; ou, s'il résiste, il se ressent toujours des plaies qu'il a reçues lors de son développement.

EUMOLPE.

CARACTÈRES GÉNÉRIQUES.

Antennes de onze articles ; les cinq derniers un peu plus grands et comprimés.

Lèvre supérieure cornée, tronquée ou un peu échancrée.

Mandibules avancées, cornées, arquées, échancrées ou bidentées à l'extrémité.

Mâchoires bifides : division extérieure plus longue, cylindrique ; l'intérieure comprimée, membraneuse.

Lèvre inférieure courte, cornée, échancrée.

Quatre *antennules :* les antérieures quadriarticulées ; premier article court ; le second un peu allongé, presque conique ; le troisième conique ; le dernier plus renflé, ovale. Les postérieures triarticulées ; premier article petit, le dernier plus gros, ovale.

EUMOLPUS.

CHARACTER GENERIS.

Antennæ *undecimarticulatæ ; articulis quinque ultimis crassioribus, compressis.*

Labium superius *corneum, apice truncatum aut vix emarginatum.*

Mandibulæ *corneæ, exsertæ, arcuatæ, apice emarginatæ aut bidentatæ.*

Maxillæ *bifidæ : lacinia exteriori longiori, cylindrica ; interiori compressa, membranacea.*

Labium inferius *breve, corneum, emarginatum.*

Palpi *quatuor subclavati : anteriores quadriarticulati ; articulo primo minimo ; secundo tertioque conicis ; ultimo crassiori, ovato. Posteriores triarticulati ; articulo secundo conico ; tertio crassiori, ovato.*

ESPÈCES.

ESPÈCES.

1. EUMOLPE enflammé.

EUMOLPUS ignitus. Pl. 1. fig. 1.

E. bleu luisant; élytres dorées; antennes et tarses noirs.

E. cyaneus nitidissimus, elytris aureis, antennis plantisque fuscis. FAB. Syst. Eleut. 1. p. 418. n°. 1.

Chrysomela ignita. FAB. Ent. Syst. Em. 1. p. 314. n°. 30.

Chrysomela ignita. Encyclop. Ins. 5. p. 694. n°. 28.

Eumolpus *fulgidus* cyaneus nitidus, elytris auro-purpureis punctatis, margine cyaneo. WEB. Obs. Ent. p. 52.

Statura et magnitudo Eum. surinamensis. Antennæ nigræ, basi cyaneæ. Caput, thorax et scutellum lævia cyanea nitida. Elytra aurea nitidissima, lævia aut subtilissime punctata. Corpus subtus cyaneum, tarsis nigris.

Il est aussi grand et un peu moins alongé que l'Eum. surinamois. Les antennes sont d'un noir violet, un peu plus clair à la base qu'à l'extrémité. La tête, le corcelet et l'écusson sont bleus, lisses, très-luisans. Les élytres sont lisses, dorées, brillantes, avec un reflet pourpre. Le dessous du corps est d'un bleu violet. Les tarses sont d'un bleu noir.

Les élytres sont quelquefois légèrement raboteuses, ou finement pointillées.

Il se trouve au Brésil.

Du cabinet de M. Dufresne.

2. EUMOLPE cuivreux.

EUMOLPUS cupreus. Pl. 1. fig. 2.

E. violet; élytres pointillées, cuivreuses; antennes noires.

E. violaceus, elytris punctulatis cupreis, antennis nigris.

Similis E. ignito et forte mera varietas. Antennæ nigræ filiformes. Caput, thorax et scutellum subtilissime punctata violacea nitida. Elytra punctata cuprea, margine cyaneo. Corpus subtus violaceum purpureo colore nitens.

Il ressemble, pour la forme et la grandeur, à l'Eumolpe enflammé,

dont il n'est peut-être qu'une variété. Les antennes sont noires, filiformes. La tête, le corcelet et l'écusson sont d'un violet pourpre foncé, luisant; on y remarque de très-petits points enfoncés, et la tête a, en outre, une petite ligne enfoncée, antérieurement bifurquée. Les élytres sont pointillées, anguleuses à leur base latérale, et d'une couleur cuivreuse foncée, avec un reflet pourpre et le rebord bleuâtre. Le dessous du corps est d'un violet pourpre brillant.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale.

Du cabinet de M. Serville.

3. EUMOLPE fulgide.

EUMOLPUS fulgidus. Pl. 1. fig. 3.

E. d'un vert-doré brillant, antennes et tarses d'un bleu noirâtre.

E. viridi-aureus nitidissimus, antennis tarsisque nigro-cyaneis.

Magnitudo et statura præcedentium. Antennæ nigro-cyaneæ apice nigro. Corpus viridi-aureum nitidissimum. Caput subtilissime punctatum, linea verticali vix impressa. Thorax subtilissime punctulatus. Elytra punctulata. Pedes viridi-cærulei, tarsis cyaneis.

Il ressemble aux précédens. Les antennes sont d'un violet très-foncé, avec l'extrémité noire. Tout le corps est d'un vert-doré brillant. La tête est très-finement pointillée, et marquée à sa partie supérieure d'une petite ligne enfoncée. Le corcelet est à peine finement pointillé. Les élytres sont pointillées. L'écusson et les pattes sont d'un vert bleu. Les tarses sont violets.

Il se trouve au Brésil.

4. EUMOLPE surinamois.

EUMOLPUS surinamensis. CHRYSOMÈLE. Pl. 1. fig. 4. *a. b.*

E. bleu luisant; antennes et tarses noirs.

E. cyaneus nitidus, antennis tarsisque nigris.

Chrysomela surinamensis. Encyclop. Ins. 5. p. 693. n°. 27.

Chrysomela surinamensis. FAB. Ent. Syst. Em. 1. p. 314. n°. 31.—Syst. Eleut. 1. p. 424. n°. 7.

Chrysomela americana. SULZ. Ins. tab. 3. fig. 12.

Præcedente paulo oblongior. Antennæ nigræ, basi cyaneæ. Corpus totum cya-

neum nitidum. Caput et thorax subtilissime punctulata. Elytra punctulata. Pedes cyanei, tarsis nigris.

Il a une forme un peu plus oblongue que les précédens. Les antennes sont noires, avec la base bleue. Tout le corps est d'un bleu foncé luisant. La tête et le corcelet sont très-finement pointillés. Les élytres sont pointillées. Les pattes sont de la couleur du corps, mais les tarses sont d'un noir bleuâtre.

Il se trouve à Cayenne, à Surinam.

5. EUMOLPE asiatique.

EUMOLPUS asiaticus. GRIBOURI. Pl. 3. fig. 38.

E. oblong, d'un vert bleuâtre luisant; élytres violettes.

E. oblongus viridi-æneus nitidissimus, elytris cyaneis.

Chrysomela asiatica. Encyclop. Ins. 5. p. 694. n°. 29.
Chrysomela asiatica. FAB. Ent. Syst. Em. 1. p. 314. n°. 32.
Eumolpus asiaticus. FAB. Syst. Eleut. 1. p. 419. n°. 3.
Chrysomela asiatica. PALL. It. 1. p. 463. 30.

Magnitudo præcedentis, at paulo angustior. Antennæ nigræ. Caput, thorax, corpus viridi-ænea nitida. Elytra subtilissime punctata violacea. Caput linea verticali impressa.

Il est à-peu-près de la grandeur du précédent, mais il est plus étroit. Les antennes sont noires, filiformes, de la longueur de la moitié du corps. La tête est verte, pointillée, marquée à sa partie supérieure d'une petite ligne longitudinale, enfoncée. Le corcelet est vert luisant, plus étroit que les élytres. L'écusson est vert, petit et triangulaire. Les élytres sont finement pointillées, violettes luisantes. Le dessous du corps est d'un vert bleuâtre. Les pattes sont d'un bleu verdâtre.

Il se trouve dans la Sibérie.

6. EUMOLPE bleu.

EUMOLPUS cyaneus. Pl. 1. fig. 4. *a. b.*

E. bleu, avec un reflet violet; corcelet et élytres pointillés.

E. cyaneus, violaceo nitidus, thorace elytrisque punctatis.

Eumolpus *cyaneus* cyaneus, nitidus, pedibus nigris. FAB. Syst. Eleut. 1. p. 429. n°. 4.

Chrysomela cyanea. FAB. Ent. Syst. Em. 1. p. 324. n°. 84.

Cryptocephalus peregrinus. Fuesl. Archiv. Ins. 4. p. 63. n°. 16. tab. 23. fig. 25.

Paulo major et crassior E. aurato. Antennæ compressæ nigro-violaceæ. Corpus totum cyaneum violaceo nitidum. Caput, thorax et elytra punctata. Pedes corpore concolores, tarsis obscurioribus.

Il est plus grand et plus renflé que l'E. doré. Les antennes sont comprimées, d'un noir violet. Tout le corps est d'une couleur bleue foncée, avec un reflet violet. La tête, le corcelet et les élytres sont ponctués. Les points des élytres sont plus serrés que ceux du corcelet. Les tarses sont d'un bleu plus foncé que les jambes et les cuisses.

Il se trouve au Bengale.

7. Eumolpe bifascié.

Eumolpus bifasciatus. Pl. 1. fig. 5.

E. bleu; élytres pointillées, marquées de deux bandes ondées, dorées.

E. cyaneus, elytris punctatis, fasciis duabus undatis aureis.

Cryptocephalus undatus. Encyclop. Ins. 6. p. 614. n°. 31.

Magnitudo et statura Eum. aurati. Antennæ nigræ. Caput et thorax punctata cyanea nitida. Elytra punctata cyanea fasciis duabus undatis cupro-aureis, prima baseos, secunda pone medium. Corpus subtus pedesque cyanea.

Il ressemble, pour la forme et la grandeur, à l'Eum. doré. Les antennes sont noires. La tête et le corcelet sont pointillés et d'un beau bleu foncé luisant. Les élytres sont pointillées, bleues, avec deux bandes ondées, d'un rouge cuivreux doré brillant, l'une à la base, l'autre un peu au-delà du milieu. Le dessous du corps et les pattes sont bleus.

Il se trouve.....

Du Muséum d'Histoire naturelle.

8. Eumolpe antennulé.

Eumolpus antennatus. Pl. 1. fig. 6.

E. noir; antennes courtes, en masse comprimée.

E. niger punctatus, antennis brevibus clavatis compressis.

Eumolpus *antennatus* ater, antennis compressis. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 419. n°. 8.

Eum. pretioso paulo major. Antennæ thorace vix longiores clavatæ, clava quinque articulata compressa. Corpus nigrum nitidum. Thorax vage punctatus. Elytra subtilissime punctata.

Il est un peu plus grand que l'Eumolpe précieux. Les antennes sont courtes, à peine plus longues que le corcelet, terminées par cinq articles qui forment une masse comprimée. Tout le corps est noir luisant. Le corcelet a quelques points enfoncés assez grands. Les élytres sont plus finement pointillées.

Il se trouve dans l'île de Java.

Du cabinet de M. Bosc.

9. EUMOLPE compressicorne.

EUMOLPUS compressicornis. Pl. 1. fig. 7.

E. bleu luisant; élytres pointillées, vertes; antennes comprimées.

E. cyaneus nitidissimus, elytris punctatis viridi-æneis, antennis compressis. FAB. Syst. Eleut. 1. p. 419. n°. 7.

E. pretioso paulo major. Antennæ nigro-cyaneæ, thorace paulo longiores, extrorsum crassiores, compressæ. Caput et thorax punctata cyanea aut viridi-cærulea nitida. Scutellum cyaneum. Elytra punctata, viridi-aurea nitida. Corpus subtus cyaneum.

Il est un peu plus grand que l'Eum. précieux. Les antennes sont d'un noir bleuâtre, plus grosses vers l'extrémité, un peu plus longues que le corcelet, et comprimées. La tête et le corcelet sont pointillés, bleus ou d'un vert bleuâtre luisant. L'écusson est bleu. Les élytres sont d'un vert-doré et pointillées. Le dessous du corps est bleu.

Il se trouve en Guinée, à la côte d'Angole.

Du cabinet de M. Bosc.

10. EUMOLPE Chrysis.

EUMOLPUS Chrysis. Pl. 1. fig. 8.

E. vert brillant; corcelet et élytres pointillés; antennes comprimées, violettes.

E. viridis nitidus, thorace elytrisque punctatis, antennis compressis violaceis.

Statura et magnitudo E. compressicornis. Antennæ violaceæ, extrorsum crassiores compressæ. Caput punctatum viride nitidum ore oculisque fuscis. Frons

sulcata. Thorax viridis vage punctatus. Elytra viridia punctata. Corpus et pedes viridi-ænea, tarsis nigris.

Il ressemble beaucoup à l'Eum. compressicorne. Les antennes sont d'un noir violet, comprimées, un peu plus longues que le corcelet. La tête est verte brillante, avec les yeux et la bouche d'un brun noir. Le front est marqué d'un sillon large et peu profond. Le corcelet est vert brillant, marqué de points enfoncés, un peu distans. L'écusson est vert brillant. Les élytres sont de la même couleur, et irrégulièrement ponctuées. Le dessous du corps est d'un vert un peu bronzé. Les tarses sont noirs.

Il se trouve au Bengale.

Du Muséum d'Histoire naturelle.

11. EUMOLPE cyanicolle.

EUMOLPUS cyanicollis. Pl. 1. fig. 9.

E. bleu; élytres d'un vert doré; antennes noires, progressivement plus grosses.

E. cyaneus, elytris viridi-aureis, antennis nigris extrorsum crassioribus.

Cryptocephalus cyanicollis. Encyclop. Ins. 6. p. 607. n°. 2.

Eum. aurato paulo longior. Antennæ nigræ, extrorsum crassiores, thorace paulo longiores. Caput, thorax et scutellum cyanea nitida. Elytra punctata viridi-aurea nitida. Corpus subtus cyaneum, nitidum.

Il a une forme plus alongée que l'Eum. doré. Les antennes sont noires, guère plus longues que le corcelet, progressivement plus grosses. La tête et le corcelet sont bleus luisans. L'écusson est bleu, petit et triangulaire. Les élytres sont d'un vert-doré. Le dessous du corps et les pattes sont d'un bleu foncé.

Il se trouve. . . . .

Du cabinet de M. Raye.

12. EUMOLPE du Sénégal.

EUMOLPUS Senegalensis. Pl. 1. fig. 10.

E. d'un noir bleuâtre luisant; corcelet lisse; élytres pointillées, d'un noir verdâtre bronzé.

E. nigro-cyaneus nitidus, thorace lævi, elytris punctatis æneis.

Magnitudo E. aurati at paulo oblongior. Antennæ nigro-cyaneæ, basi tenues articulis quinque ultimis majoribus compressis. Caput et thorax lævia nigro-cyanea nitida. Elytra punctulata nigro-ænea nitida. Corpus subtus nigro-cyaneum.

Il est de la grandeur de l'Eum. doré, mais il a une forme plus alongée. Les antennes sont d'un noir violet; les cinq derniers articles sont un peu plus grands que dans les autres espèces, et très-comprimés. La tête et le corcelet sont lisses et d'un noir bleuâtre luisant. Les élytres sont pointillées et d'un noir verdâtre bronzé. Le dessous du corps est d'un noir bleuâtre.

Il se trouve au Sénégal.

Du Muséum d'Histoire naturelle.

13. EUMOLPE brillant.

EUMOLPUS nitidus. Pl. 1. fig. 11.

E. d'un vert brillant, antennes bleues.

E. viridi-aureus nitidus, antennis cyaneis.

Chrysomela nitida. FAB. Ent. Syst. Em. 1. p. 325. n°. 86.
Eumolpus nitidus. FAB. Syst. Eleut. 1. p. 418. n°. 2.

Affinis E. aurato, at paulo major. Antennæ cyaneæ. Thorax elytris angustior subtilissime punctatus, viridis nitidus. Elytra viridia nitida punctata, punctis subseriatis. Corpus et pedes viridia.

Il ressemble à l'Eum. doré. Les antennes sont d'un vert bleuâtre foncé. Tout le corps est d'une couleur verte-dorée très-brillante. Le corcelet est arrondi, plus étroit que les élytres, finement pointillé. L'écusson est très-petit et arrondi. Les élytres ont des points qui forment presque des stries régulières. Le dessous du corps et les pattes sont d'un vert-doré brillant.

Il se trouve à Siam.

Du cabinet de M. Banks.

14. EUMOLPE doré.

EUMOLPUS auratus. Pl. 1. fig. 12.

E. d'un vert bleu; élytres d'un vert-doré brillant.

E. viridi-cæruleus, elytris aureis nitidissimis.

Eumolpus auratus. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 419. n°. 6.
Chrysomela aurata. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 325. n°. 87.

Magnitudo E. pretiosi, at thorax angustior. Antennæ nigræ, articulis quinque ultimis paulo crassioribus haud compressis. Caput viridi-cæruleum ore nigro. Frons sulcata. Thorax viridi-cæruleus vix punctatus. Scutellum viridi-cæruleum. Elytra subtilissime punctata viridi-aurea nitidissima, margine tenuissime cærulescente. Corpus cærulescens.

Il est de la grandeur de l'Eum. précieux, mais le corcelet est un peu plus étroit. Les antennes sont noires. La tête est d'un vert bleu, avec la bouche noirâtre : on voit un sillon sur le front. Le corcelet est vert bleu luisant, et a quelques petits points enfoncés. L'écusson est vert-bleu. Les élytres sont finement pointillées ; leur couleur est verte dorée très-brillante. Le dessous du corps est vert bleu.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale, la Caroline, la Pensylvanie.

15. Eumolpe précieux.

Eumolpus pretiosus. Gribouri. Pl. 2. fig. 20.

E. bleu luisant, antennes et tarses noirs.

E. cyaneus nitidus, antennis tarsisque nigris.

Cryptocephalus cyaneus. Encyclop. Ins. 6. p. 607. n°. 1.
Cryptocephalus violaceus punctis inordinatis. Geoff. Ins. 1. p. 232. n°. 1.
Chrysomela pretiosa. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 324. n°. 85.
Eumolpus pretiosus. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 419. n°. 5.
Cryptocephalus Alni. Fourc. Ent. Par. 1. p. 90. n°. 1.
Chrysomela pretiosa. Panz. Faun. Germ. 44. tab. 13.
Eumolpus pretiosus. Latr. Hist. Nat. des Ins. et des Crust. tom. 11. p. 374.

Magnitudo præcedentium at thorax paulo latior. Antennæ nigræ, basi piceæ. Corpus totum cyaneum nitidum. Caput punctatum vertice linea impressa. Thorax subtilissime punctulatus. Elytra punctulata. Pedes cyanei, tarsis nigris.

Il est de la grandeur des précédens, mais le corcelet est un peu moins étroit. Les antennes sont noires, avec la base d'un brun noirâtre. La tête est ponctuée, et marquée sur la partie supérieure, d'une ligne enfoncée. Tout le corps est d'un bleu foncé luisant. Les pattes sont de la couleur du corps, avec les tarses noirs. Le corcelet paroît, à la loupe, très-finement pointillé. Les élytres sont irrégulièrement pointillées.

Il

Il se trouve aux environs de Paris, en Allemagne. M. Latreille dit l'avoir toujours trouvé sur l'Asclepias.

16. EUMOLPE sanguin.

EUMOLPUS sanguineus. Pl. 1. fig. 13. *a. b.*

E. sanguin; antennes, pattes et écusson noirs.

E. sanguineus, antennis, pedibus, scutelloque nigris.

Antennæ nigræ, basi rufæ. Caput sanguineum in uno sexu latissimum. Thorax marginatus, antice utrinque dentatus sanguineus. Scutellum rotundatum nigrum. Elytra lævia subtilissime punctulata sanguinea. Corpus fuscum, pedes nigri.

Les antennes sont noires, un peu comprimées, avec les deux premiers articles rouges. La tête est rouge, très-large dans l'un des deux sexes. Le corcelet est convexe, un peu rebordé, terminé de chaque côté antérieurement par une petite dent. L'écusson est noir, postérieurement arrondi. Les élytres sont très-convexes, finement pointillées, et d'un rouge sanguin. Le dessous du corps est brun, et les pattes sont noires.

Il se trouve en Afrique, au Sénégal et sur la côte d'Angole.

Du cabinet de M. Dufresne.

17. EUMOLPE quadrimaculé.

EUMOLPUS quadrimaculatus. GRIBOURI. Pl. 1. fig. 14.

E. sanguin, élytres avec quatre taches noires.

E. sanguineus, elytris maculis quatuor nigris.

Eumolpus ruber. LATR. Gen. Ins. et Crust. 3. p. 56. n°. 1.

Statura præcedentis, at minor. Antennæ nigræ. Caput, thorax, corpus subtus sanguinea immaculata. Scutellum et pedes nigra. Elytra sanguinea maculis quatuor transversis nigris.

Il ressemble au précédent, mais il est plus petit. Les antennes sont noires. La tête est d'un rouge sanguin, avec les yeux noirs. Le corcelet est d'un rouge sanguin. L'écusson est noir. Les élytres sont du même rouge que le corcelet, avec deux taches noires sur chaque. Le dessous du corps est rouge. Les pattes sont noires.

Il a été apporté du Sénégal par M. Geoffroy de Villeneuve.

18. EUMOLPE globuleux.

EUMOLPUS globosus. Pl. 1. fig. 14.

E. vert luisant; corps très-convexe, hémisphérique.

E. viridis nitidus, corpore gibbo, hemisphærico.

Cryptocephalus globosus. Encyclop. Ins. 6. p. 608. n°. 6.

A præcedentibus differt. Corpus viride aut viridi-cæruleum nitidum, valde convexum hemisphæricum. Thorax subtilissime punctatus. Elytra vix punctato-striata.

Il diffère des précédens par une forme très-convexe, presque hémisphérique. Tout le corps est vert, ou d'un vert bleuâtre très-luisant. Le corcelet est très-finement pointillé, et les élytres ont des points à peine marqués, rangés en stries.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale.

19. EUMOLPE somptueux.

EUMOLPUS sumptuosus. Pl. 1. fig. 15.

E. ovale, très-brillant; tête et corcelet dorés; élytres violettes.

E. ovatus nitidus, capite thoraceque aureis, elytris violaceis.

Chrysomela sumptuosa. FAB. Ent. Syst. Suppl. p. 88.
Eumolpus sumptuosus. FAB. Syst. Eleut. 1. p. 420. n°. 10.

Eumolpo aurato paulo minor. Antennæ basi testaceæ apice nigræ. Caput punctatum aureum, ore testaceo oculisque nigris. Thorax punctatus aureus cupro nitens. Scutellum viride. Elytra punctata violacea nitida. Corpus subtus viridi-æneum.

Il est un peu plus petit que l'Eum. doré. Les antennes sont testacées à la base, noires à l'extrémité. La tête est pointillée, d'un vert-doré, avec la bouche testacée et les yeux noirs. Le corcelet est pointillé, doré, brillant, avec un reflet cuivreux. L'écusson est vert. Les élytres sont pointillées, violettes, brillantes. Le dessous du corps est d'un vert foncé, un peu bronzé.

Il se trouve dans la Guyane française.

Du cabinet de M. Richard.

20. EUMOLPE velu.

EUMOLPUS hirtus. Pl. 1. fig. 16.

E. bronzé, pointillé, entièrement couvert de poils gris, courts.

E. æneus, punctatus, cinereo hirtus.

Magnitudo *E.* aurati. Corpus supra obscure cupreum subtus nitidius, pilis griseis undique hirtum. Thorax et elytra punctata.

Il est de la grandeur de l'Eum. doré. Les antennes sont grises et les cinq derniers articles ne sont guères plus grands que les autres. Tout le corps est couvert d'un duvet gris, au-dessous duquel on apperçoit une couleur cuivreuse, obscure en-dessus, brillante en-dessous. Le corcelet et les élytres sont également pointillés. Les palpes ont leur dernier article ovale, presque globuleux, un peu plus gros que les autres.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale.

Du cabinet de M. Serville.

21. EUMOLPE bicolor.

EUMOLPUS bicolor. Pl. 1. fig. 17.

E. ovale, d'un jaune fauve; élytres bleues.

E. ovatus, fulvus, elytris cyaneis.

Præcedentibus paulo brevior. Antennæ basi fulvæ, apice nigræ. Caput, thorax, corpus subtus fulva nitida. Scutellum obscure fulvum. Elytra subtilissime punctata cyanea nitida.

Il est un peu plus petit et un peu plus court que les précédens. Les antennes sont fauves à leur base, noires à leur extrémité. La tête et le corcelet sont lisses, fauves, luisans. L'écusson est d'un fauve plus obscur. Les élytres sont pointillées, bleues, luisantes. Le dessous du corps est fauve.

Il se trouve dans le Paria.

Du cabinet de M. Richard.

22. EUMOLPE rayé.

EUMOLPUS vittatus. Pl. 1. fig. 18.

E. cuivreux; élytres avec des sillons couverts de poils gris.

E. cupreus, elytris sulcatis sulcis griseo villosis.

Præcedentibus paulo minor et brevior. Antennæ thorace longiores nigræ, basi cupreæ. Caput cupreum, punctatum, linea utrinque valde impressa. Thorax punctatus subrugosus cupreus griseo villosus. Elytra cuprea sulcata, sulcis griseo

villosis punctisque excavatis duplici serie. Corpus subtus cupreum griseo villosum.

Il est un peu plus petit et un peu plus court que les précédens. Les antennes sont un peu plus longues que le corcelet, noires, avec la base cuivreuse. La tête est cuivreuse, pointillée; le front a un enfoncement peu profond, et on apperçoit près des yeux une ligne circulaire, très-enfoncée. Le corcelet est fortement pointillé, un peu raboteux, cuivreux, couvert de quelques poils gris. Les élytres sont cuivreuses; elles ont chacune cinq sillons couverts de poils gris, et marqués de deux rangées de points enfoncés. Le dessous du corps est cuivreux et pubescent.

Il se trouve au Bengale.

Du cabinet de M. Bosc.

23. EUMOLPE éperonné.

EUMOLPUS calcaratus. GRIBOURI. Pl. 3. fig. 33.

E. bleu; tête, corcelet et pattes d'un rouge brun; cuisses postérieures dentées.

E. violaceus, capite, thorace femoribusque dentatis rufis. Encyclop. Ins. 6. p. 614. n°. 34.

Cryptocephalus calcaratus. FAB. Ent. Syst. Em. 2. p. 62. n°. 49.—Syst. Eleut. 2. p. 47. n°. 37.

Magnitudo præcedentis. Caput rufum, antennis oreque nigris. Thorax valde globosus, punctulatus, rufus. Elytra punctato-striata violacea. Abdomen nigro-violaceum. Pedes violacei, femoribus dente acuto notatis, rufis basi apiceque nigris.

Il est de la grandeur des précédens. Les antennes sont noires, avec la base testacée. La tête est d'un rouge brun, et pointillée. Le corcelet est d'un rouge-brun, très-convexe, et pointillé. L'écusson est noirâtre, petit, triangulaire. Les élytres sont bleues luisantes, et marquées de stries régulières, formées par une suite de points enfoncés. Le dessous du corps est d'un bleu noirâtre luisant. Les cuisses sont d'un rouge brun, avec la base et l'extrémité noirâtres. Les jambes et les tarses sont noirâtres; les quatre cuisses postérieures ont une dent saillante, aiguë, à leur partie interne.

Il se trouve en Afrique, à Sierra-Léona.

Du cabinet de M. Banks.

24. EUMOLPE bordé.

EUMOLPUS limbatus. Pl. 2. fig. 19.

E. ferrugineux; élytres pointillées, avec la suture et les bords violets.

E. ferrugineus, elytris punctatis sutura margineque violaceis.

Cryptocephalus limbatus. Encyclop. Ins. 6. p. 608. n°. 8.

Cryptocephalus *limbatus* ferrugineus, thorace rufo, elytrorum suturis cyaneo nitidis. FAB. Ent. Syst. Em. 2. p. 64. n°. 60. — Syst. Eleut. 2. p. 50. n°. 53.

Chrysomela glabrata. FAB. Ent. Syst. Em. 1. p. 318. n°. 51.

Eumolpus glabratus. FAB. Syst. Eleut. 1. p. 420. n°. 11.

Magnitudo media. Antennæ, caput, thorax, corpus subtus, pedesque ferruginea immaculata. Scutellum violaceum. Elytra punctulata ferruginea sutura, basi, marginibusque violaceis.

Il a environ trois lignes de long. Les antennes sont presque de la longueur du corps, filiformes, noires, avec les quatre premiers articles fauves. Les yeux sont noirs. La tête et le corcelet sont fauves. L'écusson est bleu. Les élytres sont finement pointillées, fauves, avec la base, la suture et le bord extérieur violets. Le dessous du corps et les pattes sont fauves.

Il se trouve à la Guyane française.

25. EUMOLPE Lar.

EUMOLPUS Lar. Pl. 2. fig. 20.

E. rougeâtre; élytres striées, brunes, avec un reflet violet.

E. rufus, elytris brunneis violaceo nitidis, striato-punctatis.

Cryptocephalus Lar. Encyclop. Ins. 6. p. 609. n°. 14.

Cryptocephalus Lar. FAB. Ent. Syst. Em. 2. p. 58. n°. 26.

Medius. Antennæ obscure pallidæ. Caput et thorax glabra, obscure rufa, immaculata. Elytra punctato-striata brunnea violaceo nitida. Corpus subtus rufum.

Il est un peu plus grand que l'Eum. de la Vigne. Les antennes sont d'un fauve pâle. La tête et le corcelet sont rougeâtres. Les yeux sont noirs. L'écusson est rougeâtre. Les élytres sont d'un brun violet luisant; elles ont des stries formées par des points enfoncés. Le dessous du corps et les pattes sont d'un rouge ferrugineux un peu brun.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale.

Du cabinet de M. Hunter.

26. Eumolpe splendide.

Eumolpus splendidus. Pl. 2. fig. 21. *a. b.*

E. ovale, d'un vert bronzé; antennes et tarses noirs.

E. ovatus, viridi-æneus, antennis plantisque nigris. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 420. n°. 9.

Chrysomela splendida. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 324. n°. 81.

Corpus ovatum viridi-cæruleum nitidissimum, antennis palpis tarsisque nigris. Caput punctatum intra thoracem inclusum. Thorax et elytra punctata.

Le corps est ovale, plus court que dans les espèces précédentes. Les antennes sont noires. Tout le corps est d'un vert bleuâtre très-brillant. La tête est pointillée, enfoncée dans le corcelet. Le corcelet et les élytres sont pointillés. Le dessous du corps est un peu plus foncé que le dessus. Les tarses sont noirs.

Il se trouve au Bengale.

Du Muséum d'Histoire naturelle.

27. Eumolpe obscur.

Eumolpus obscurus. Pl. 2. fig. 22.

E. noir obscur, base des antennes fauve.

E. niger obscurus, antennis basi rufis.

Cryptocephalus obscurus. Encyclop. Ins. 6. p. 612. n°. 25.

Chrysomela *obscura* subcylindrica, thorace pedibusque nigris. Linn. Syst. Nat. p. 599. n°. 96. — Faun. Suec. n°. 561.

Eumolpus obscurus. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 421. n°. 19.

Cryptocephalus obscurus. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 60. n°. 35.

Chrysomela nigro-quadrata. Deg. Mém. Ins. 5. p. 336. n°. 40.

Cryptocephalus obscurus. Payk. Faun. Suec. 2. p. 141. n°. 14.

Cryptocephalus obscurus. Panz. Faun. Germ. 5. tab. 12.

Magnitudo et statura E. Vitis. Antennæ nigræ, basi fusco-rufæ. Corpus nigrum vix pubescens. Caput punctatum, vertice linea longitudinali impressa. Thorax et elytra punctulata.

Il ressemble à l'Eum. de la Vigne. Les antennes sont noires, avec la base d'un fauve obscur. Tout le corps est légèrement pubescent, noir, un peu luisant. La tête est pointillée, et marquée à sa partie supérieure,

d'une ligne longitudinale, enfoncée. Le corcelet et les élytres sont pointillés.

Il se trouve dans toute l'Europe.

28. EUMOLPE de la Vigne.

EUMOLPUS Vitis. GRIBOURI. Pl. 1. fig. 9.

E. noir, glabre, élytres brunes.

E. niger, glaber, elytris fusco-ferrugineis.

Cryptocephalus Vitis. Encyclop. Ins. 6. p. 612. n°. 22.
Eumolpus Vitis. FAB. Syst. Eleut. 1. p. 422. n°. 20.
Cryptocephalus Vitis. FAB. Ent. Syst. Em. 2. p. 60. n°. 36.
Cryptocephalus niger, elytris rubris. GEOFF. Ins. 1. p. 233. n°. 1.
Cryptocephalus Vitis. FOURC. Ent. Par. 1. 90. n°. 2.
Cryptocephalus Vitis. PANZ. Faun. Germ. 89. tab. 12.
Eumolpus Vitis. LATR. Gen. Ins. et Crust. 3. p. 56.

Antennæ nigræ, basi rufæ. Caput et thorax punctulata, nigra. Frons sulcata. Scutellum nigrum. Elytra punctata, fusco-ferruginea. Corpus nigrum. Pedes nigri, tibiis piceis.

Les antennes sont noires, avec les premiers articles fauves. La tête et le corcelet sont noirs, pointillés, et on remarque une ligne longitudinale, enfoncée, sur le front. L'écusson est noir. Les élytres sont d'un brun ferrugineux; elles ont des points enfoncés, et des lignes à peine élevées, presque lisses. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont noires, avec les jambes d'un brun noir.

Il se trouve au midi de l'Europe, sur la Vigne.

29. EUMOLPE morio.

EUMOLPUS morio. Pl. 2. fig. 23.

E. noir obscur, base des antennes et pattes ferrugineuses.

E. niger obscurus, antennarum basi pedibusque ferrugineis.

Crioceris *morio* nigra obscura, pedibus ferrugineis. FAB. Spec. Ins. tom. 1. p. 151. n°. 8.

Galeruca morio. FAB. Ent. Syst. Em. 2. p. 23. n°. 48. — Syst. Eleut. 1. p. 488. n°. 53.

Magnitudo et statura E. obscuri. Corpus totum nigrum, obscurum, minime nitidum. Antennarum basis pedesque ferruginea.

Il ressemble à l'Eum. obscur. Les antennes sont noires, avec la base ferrugineuse. Tout le corps est noir, peu luisant, couvert de poils très-courts, cendrés. Les pattes sont ferrugineuses.

Il se trouve au cap de Bonne-Espérance.

Du cabinet de M. Banks.

30. EUMOLPE nègre.

EUMOLPUS nigritus. Pl. 2. fig. 24.

E. très-noir luisant, base des antennes ferrugineuse.

E. ater nitidus, antennis fuscis basi ferrugineis. FAB. Syst. Eleut. 1. p. 421. n°. 17.

E. obscuro paulo major. Antennæ basi ferrugineæ, medio atræ nitidæ, articulis quinque ultimis fuscis. Corpus atrum nitidum. Thorax lævis. Elytra subtilissime punctato-striata.

Il est un peu plus grand que l'Eum. obscur. Les antennes sont d'un brun ferrugineux à la base, très-noires luisantes au milieu, d'un noir obscur aux cinq derniers articles. Tout le corps est très-noir luisant. Le corcelet est lisse. Les élytres ont des points en stries, à peine marqués.

Il se trouve à la Guyane française.

Du cabinet de M. Richard.

31. EUMOLPE dentipède.

EUMOLPUS dentipes. Pl. 2. fig. 25.

E. bronzé, avec un reflet cuivreux; cuisses dentées.

E. æneus cupro nitidus, femoribus omnibus dentatis.

Cryptocephalus dentipes. FAB. Syst. Eleut. 2. p. 47. n°. 38.

Magnitudo E. Vitis. Antennæ nigræ basi æneæ. Caput et thorax punctulata ænea cupro nitida. Elytra ænea cupro nitida punctata, lineis elevatis. Corpus æneum, femoribus omnibus dente parvo acuto armatis.

Il est de la grandeur de l'Eum. de la Vigne. Les antennes sont noires, avec la base bronzée. La tête et le corcelet sont bronzés, un peu cuivreux, fortement pointillés. Les élytres sont de la couleur du corcelet; elles sont ponctuées, et marquées de quelques lignes élevées. Le dessous

sous du corps est bronzé. Toutes les cuisses sont armées d'une très-petite dent aiguë.

Il se trouve à Tranquebar et dans le Bengale.

Du Muséum d'Histoire naturelle.

32. EUMOLPE brunnipède.

EUMOLPUS brunnipes. Pl. 2. fig. 26.

E. vert bronzé, un peu velu; antennes et pattes d'un brun ferrugineux.

E. viridi-æneus cinereo hirtus, antennis pedibusque fusco-ferrugineis.

Præcedentibus minor et oblongior. Antennæ fusco-ferrugineæ. Caput, thorax et elytra viridi-ænea nitida cinereo parum hirta, punctulata. Corpus viridi-æneum. Pedes fusco-ferruginei, femoribus posticis et intermediis dente minimo armatis.

Il est plus petit et plus oblong que les précédens. Les antennes sont d'un brun ferrugineux. La tête, le corcelet et les élytres sont verts, un peu bronzés, luisans, pointillés, et légèrement velus de gris. Le dessous du corps est vert bronzé. Les pattes sont d'un brun ferrugineux. Les quatre cuisses postérieures sont armées d'une petite dent.

Je l'ai trouvé dans les jardins de Bagdad, sur une petite espèce de Mimeuse.

33. EUMOLPE très-noir.

EUMOLPUS aterrimus. Pl. 2. fig. 27.

E. très-noir luisant; base des antennes ferrugineuse; élytres striées.

E. ater nitidus, antennarum basi ferruginea, elytris punctato-striatis.

Paulo minor E. nigrito. Antennæ basi ferrugineæ, apice nigræ. Caput atrum nitidum linea verticali vix impressa. Thorax ater nitidus subtilissime punctatus. Elytra punctato-striata atra nitida. Corpus atrum.

Il est un peu plus petit que l'Eum. nègre. Les antennes sont noires à l'extrémité, ferrugineuses à la base. Tout le corps est très-noir luisant. La tête a une petite ligne enfoncée, à sa partie supérieure. Le corcelet est très-finement pointillé. Les élytres ont des points bien marqués, rangés en stries.

Il se trouve à la Caroline.

Du cabinet de M. Bosc.

34. Eumolpe brévicorne.

Eumolpus brevicornis. Pl. 2. fig. 28.

E. cuivreux obscur, couvert d'un duvet gris; élytres fortement pointillées.

C. obscure cupreus cinereo pubescens, elytris vage punctatis.

Duplo major E. arenario. Antennæ breves, thorace paulo longiores, nigræ, basi rufescentes. Corpus supra obscure cupreum, subtus nigrum, pube cinerea tectum. Elytra vage punctata. Pedes fusco-rufescentes.

Il est une fois plus grand que l'Eum. arénaire. Les antennes sont fauves à leur base, noires à leur extrémité, guère plus longues que le corcelet. Tout le corps est couvert d'un duvet gris, mais on voit à travers ce duvet, qu'il est noir en-dessous et un peu cuivreux en-dessus. Les élytres ont des points enfoncés, irrégulièrement placés. Les pattes sont d'un fauve obscur.

Il se trouve à Saint-Domingue.

Du cabinet de M. Bosc.

35. Eumolpe variable.

Eumolpus variabilis. Pl. 2. fig. 29.

E. noir luisant, antennes et pattes fauves; élytres avec des stries pointillées.

E. ater nitidus, antennis pedibusque rufis, elytris punctato-striatis.

Eumolpus variabilis. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 422. n°. 22.

Statura E. Vitis at duplo minor. Antennæ ferrugineæ apice fuscæ. Corpus nigrum nitidum. Caput et thorax lævia. Elytra punctato-striata. Pedes ferruginei, tarsis fuscis.

Il est une fois plus petit que l'Eum. de la Vigne. Les antennes sont ferrugineuses, avec l'extrémité plus obscure. Le corps est noir luisant. La tête et le corcelet sont lisses. Les élytres ont des stries pointillées. Les pattes sont ferrugineuses, avec les tarses noirâtres.

Il se trouve dans l'Amérique méridionale.

Du cabinet de M. Bosc.

36. Eumolpe canelle.

Eumolpus canellus. Pl. 2. fig. 30.

E. testacé; élytres avec deux points et la suture noirs.

E. testaceus, elytris punctis duobus suturaque nigris.

Cryptocephalus canellus. Fab. Syst. Eleut. 2. p. 52. n°. 62.

Magnitudo et statura E. variabilis. Antennæ fusco-testaceæ, basi rufescentes. Caput et thorax lævia testacea nitida. Elytra punctato-striata sutura punctisque duobus, altero ad basin, altero in medio, nigris. Corpus testaceum. Variat elytris absque punctis.

Il est de la grandeur de l'Eum. variable. Les antennes sont d'un fauve obscur, avec la base fauve. La tête et le corcelet sont lisses, testacés, luisans. Les élytres ont des stries de points; elles sont testacées, comme le corcelet, avec la suture et deux points sur chaque, noirs : ces points, qui manquent quelquefois, sont placés, l'un vers la base, et l'autre au milieu. Le dessous du corps et les pattes sont testacés.

Il se trouve dans la Caroline.

Du cabinet de M. Bosc.

37. Eumolpe arénaire.

Eumolpus arenarius. Pl. 2. fig. 31.

E. d'un noir bronzé, couvert d'un duvet gris, élytres striées.

E. nigro-æneus, cinereo pubescens, elytris punctato-striatis.

Cryptocephalus arenarius. Fab. Ent. Syst. Suppl. p. 109. — Syst. Eleut. 1. p. 423. n°. 26.

Cryptocephalus æneus. Schneid. Nov. Mag. 2. 33. p. 220.

Cryptocephalus arenarius. Panz. Faun. Germ. 39. tab. 19.

Cryptocephalus pilosus. Ross. Faun. Etr. 1. p. 100. n°. 254.

E. Vitis duplo aut triplo minor et angustior. Antennæ nigræ. Corpus totum nigro-æneum pube brevi cinerea tectum. Caput et thorax subtilissime punctata. Elytra punctato-striata.

Il est deux fois plus petit et d'une forme un peu plus étroite que l'Eum. de la Vigne. Les antennes sont noires. Tout le corps est noirâtre, un peu cuivreux, couvert de poils très-courts, en forme d'écailles grises. La tête et le corcelet sont finement pointillés. Les élytres ont des stries de points enfoncés.

Il se trouve en France, en Allemagne.

Du cabinet de M. Latreille.

38. Eumolpe pygmée.

Eumolpus pygmæus. Pl. 2. fig. 32.

E. cuivreux, antennes et tarses noirs; élytres pointillées.

E. cupreus, antennis tarsisque fuscis, elytris punctatis.

Parvus, subcylindricus. Antennæ nigræ, basi æneæ. Corpus cupreum nitidum, subtus obscurius. Thorax lævis. Elytra punctata angulo baseos elevato. Tarsi fusci.

Il est petit, cylindrique, d'une couleur cuivreuse en-dessus, bronzée en-dessous, avec les antennes et les tarses noirâtres. Les premiers articles des antennes sont bronzés. Le corcelet est lisse. Les élytres ont des points enfoncés, et l'angle de la base fort élevé.

Il se trouve aux environs de Paris.

Du cabinet de M. Serville.

39. Eumolpe bronzé.

Eumolpus æneus. Pl. 2. fig. 33.

E. bronzé luisant; antennes et pattes testacées.

E. æneus nitidus, antennis pedibusque testaceis.

Minutus. Antennæ testaceæ, thorace paulo longiores. Caput et thorax lævia ænea nitida. Elytra punctato-striata ænea. Corpus subtus nigro-æneum. Pedes testacei.

Il est petit, d'une couleur bronzée luisante en-dessus, d'un noir bronzé en-dessous, avec les antennes et les pattes testacées. Le corcelet est lisse, et les élytres ont des stries de points peu marqués.

Il se trouve dans la Caroline.

Du cabinet de M. Bosc.

N°. 96*bis*. MÉGALOPE, *MEGALOPUS*.

Les Mégalopes, placées par Fabricius entre les Leptures et les Nécydales (les Oedemères), ne nous paroissent avoir aucune sorte de rapport avec ces insectes. Le nombre des pièces des tarses ne permet pas de les rapprocher des dernières, qui appartiennent à la seconde Section, et la forme des antennes, des parties de la bouche et des tarses, les éloigne beaucoup de la famille des Capricornes. Nous ne croyons pas non plus qu'elles appartiennent à celle des Chrysomèles, ni qu'elles aient quelques rapports avec les Criocerides, parmi lesquelles M. Latreille les a rangées. Si on examine avec attention les antennes dont les articles sont perfoliés et presque en scie; les mandibules qui sont alongées, simples à leur extrémité, et ciliées depuis leur base jusqu'au milieu; la lèvre inférieure qui est très-longue, et fendue jusqu'à sa base; les antennules qui sont terminées par un article fort alongé et pointu; les tarses sur-tout, dont les postérieurs sont filiformes, et dont tous les articles sont cylindriques, on jugera que les Mégalopes s'éloignent de tous les genres que nous connoissons, et qu'elles doivent former une famille particulière, dans la troisième Section de l'Ordre des Coléoptères, famille qui ne manquera pas un jour de prendre de l'extension, à mesure que nos connoissances entomologiques s'étendront, et que les climats chauds seront parcourus par des naturalistes instruits.

Le nom grec que ces insectes portent, et qui signifie *grand pied*, sembleroit annoncer que leurs pattes sont en proportion plus grandes que celles des autres Coléoptères : elles ne nous ont pas néanmoins paru telles; les postérieures seulement, dans les deux espèces que nous publions, sont un peu plus longues que les quatre autres, et celles-ci n'ont rien d'extraordinaire, ni dans leur longueur, ni dans leur grosseur.

Les antennes des Mégalopes sont courtes, ou à peine de la longueur du corcelet, et composées de onze articles, dont le premier est alongé, un peu renflé; le second est court et arrondi; le troisième est un peu

alongé; le quatrième est court, presque conique; les suivans sont perfoliés, presque carrés, un peu comprimés, plus larges que les premiers. Elles sont insérées au-devant de la tête, fort près du bord interne des yeux.

La bouche (pl. 1. fig. 1. *a.*) est composée d'une lèvre supérieure, de deux mandibules, de deux mâchoires, d'une lèvre inférieure et de quatre antennules.

La lèvre supérieure (a.) est grande, avancée, coriacée, tronquée à son extrémité, et fortement ciliée.

Les mandibules (b. b.) sont grandes, cornées, arquées, un peu comprimées, aiguës, et ciliées à leur bord interne, depuis la base jusqu'au milieu.

Les mâchoires (c. c.) sont cornées, bifides : la division extérieure est plus grande, fort velue à son extrémité; la division intérieure est courte, fortement ciliée à son bord interne.

La lèvre inférieure (d.) est grande, cornée, bifide; les divisions sont fort alongées, arrondies à leur extrémité, et un peu ciliées intérieurement.

Les antennules sont d'égale longueur. Les antérieures (e. e.) sont composées de quatre articles, dont le premier est très-court; le second est alongé, presque conique; le troisième est plus court que le second; le quatrième est alongé et terminé en pointe aiguë. Elles sont insérées au dos des mâchoires, à la base de la division extérieure.

Les antennules postérieures (f. f.) sont composées de trois articles, dont le premier est très-court, le second est fort alongé, et le troisième, presque aussi long que le second, est terminé en pointe aiguë. Elles ont leur insertion à la base antérieure de la lèvre.

La tête est dégagée du corcelet, et un peu inclinée. Les yeux, latéralement placés, sont fort grands, et présentent à leur partie antérieure une entaille profonde, afin de faciliter le jeu des antennes.

Le corcelet est à-peu-près aussi large que la tête, plus étroit que les élytres, et presque de forme carrée. L'écusson est bien distinct et triangulaire, et les élytres ne dépassent guère l'abdomen.

Les pattes sont de longueur moyenne. Les cuisses postérieures sont un peu renflées, et les jambes sont arquées. Les quatre tarses antérieurs ont leur troisième article un peu bifide, mais les tarses postérieurs

sont filiformes ou composés d'articles cylindriques ; les uns et les autres n'ont que quatre pièces.

Nous ne connoissons ni la larve, ni la manière de vivre de ces insectes, qui habitent l'Amérique méridionale, et qui n'ont point encore été observés par des Naturalistes.

MÉGALOPE.

CARACTÈRES GÉNÉRIQUES.

Antennes courtes ; les sept derniers articles un peu plus gros, presque en scie.

Lèvre supérieure avancée, coriacée, tronquée, ciliée.

Mandibules cornées, arquées, comprimées, aiguës, ciliées de la base au milieu.

Mâchoires cornées, bifides : division extérieure grande, très-velue à son extrémité ; l'intérieure courte, fortement ciliée à son bord interne.

Lèvre inférieure bifide, divisions très-alongées, obtuses, ciliées.

Quatre *antennules* égales : les antérieures quadriarticulées ; premier article très-court ; le second alongé ; le troisième court, presque conique ; le dernier alongé, pointu. Les postérieures triarticulées ; premier article très-court ; le second très-long ; le dernier alongé, pointu.

MEGALOPUS.

CHARACTER GENERIS.

Antennæ *breves, articulis septem ultimis crassioribus, perfoliatis, subserratis.*

Labium superius *porrectum, coriaceum, apice truncatum, ciliatum.*

Mandibulæ *corneæ, arcuatæ, compressæ, acutæ, a basi ad medium dense ciliatæ.*

Maxillæ *corneæ, bifidæ ; lacinia exteriori majori, apice dense ciliata ; lacinia interiori brevi, intus dense ciliata.*

Labium inferius *bifidum ; laciniis valde elongatis, obtusis, ciliatis.*

Palpi *quatuor æquales : anteriores quadriarticulati ; articulo primo brevissimo ; secundo elongato ; tertio brevi, subconico ; quarto elongato, acuto. Posteriores triarticulati ; articulo primo brevissimo ; secundo valde elongato ; tertio elongato, acuto.*

ESPÈCES.

1. Mégalope dorsale.

Megalopus dorsalis. Pl. 1. fig. 1. *a. b.*

M. fauve; antennes et tache alongée sur les élytres, noires.

M. rufus, antennis maculaque magna oblonga elytrorum nigris.

Antennæ breves, nigræ, articulo primo basi rufo. Caput rufum, oculis prominulis fuscis. Thorax planus rufus. Elytra plana rufa, macula magna nigra quæ marginem et apicem attingit. Corpus rufum. Tibiæ posticæ reliquis longiores, incurvæ, fuscescentes. Tarsi postici fusci.

Les antennes sont noires, avec la base du premier article fauve. La tête est fauve, avec les yeux obscurs. Le corcelet est plane, lisse, fauve, presque aussi large à sa base que les élytres. L'écusson est fauve, triangulaire. Les élytres sont lisses, fauves, avec une grande tache noire sur chaque, qui ne va pas jusqu'à la suture, mais s'étend sur le bord et jusqu'à l'extrémité. Le dessous du corps et les pattes sont fauves. Les jambes postérieures sont un peu plus longues que les autres, arquées et obscures; les tarses postérieurs seulement sont noirâtres.

Elle se trouve dans l'Amérique méridionale.

Du cabinet de M. Dufresne.

2. Mégalope nigricorne.

Megalopus nigricornis. Pl. 1. fig. 2.

M. testacée; antennes, suture, bord des élytres et jambes postérieures, noirs.

M. testaceus, antennis, sutura margineque elytrorum, tibiisque posticis, nigris.

Megalopus nigricornis. Fab. Syst. Eleut. 2. p. 368. n°. 2.

Megalopus nigricornis. Latr. Gen. Ins. et Crust. 3. p. 45. n°. 1. tab. 11. fig. 5.

Præcedente paulo major et angustior. Antennæ nigræ. Caput nigrum, ore flavo. Thorax rufescens, dorso nigro. Elytra griseo-virescentia, sutura, margine, lineaque abbreviata, nigris. Corpus testaceum tibiis posticis incurvis nigris.

Elle

Elle est un peu plus grande et un peu plus étroite que la précédente. Les antennes sont noires. La tête est noire, avec la bouche fauve. Le corcelet est fauve, avec le dos noir. Les élytres sont d'un gris verdâtre, avec la suture, le bord extérieur et une ligne courte qui descend de l'angle de la base, noirs. Le dessous du corps est testacé, avec les jambes postérieures noires.

Elle se trouve dans l'île de la Trinité.

N°. 97. CASSIDE, *CASSIDA.*

Les Cassides, vulgairement nommées Tortues, Scarabés-Tortues, sont des insectes plats en-dessous, convexes en-dessus, dont le contour du corps est presque circulaire, ou ovale, et quelquefois approchant de la figure triangulaire. Néanmoins le corps, proprement dit, est alongé, et beaucoup plus petit et plus étroit qu'il ne paroît. Le corcelet et les étuis dans lesquels il est comme encadré, le débordent considérablement par les côtés, et c'est ce qui a fait donner à ce genre, par l'illustre Naturaliste suédois, le nom de *Cassida,* qui signifie *casque.*

Les Cassides sont très-aisées à reconnoître, et ne peuvent être confondues avec aucun autre genre d'insectes. Ceux à qui elles ressemblent le plus par la forme du corps, sont les Boucliers et les Coccinelles; mais les Cassides n'ont que quatre articles aux tarses, tandis que les Boucliers en ont cinq, et les Coccinelles trois seulement.

Les Imatidies, qu'on a voulu depuis peu en détacher, ne nous ont paru différer des autres Cassides, qu'en ce que le corcelet est plus profondément échancré, et que la tête paroît presque entièrement, en regardant l'insecte par le dos. Mais ce caractère, peu important pour la formation d'un genre, n'est pas d'ailleurs assez tranché pour s'y arrêter. Cette échancrure qu'on remarque au corcelet de la plupart des Cassides, se nuance dans les diverses espèces, et disparoît par une gradation insensible. Les antennes et les mandibules fourniront un bien meilleur caractère, lorsque ce genre sera devenu assez nombreux pour devoir être divisé.

Les antennes des Cassides, guère plus longues que le corcelet, sont ou filiformes, ou vont un peu en grossissant vers l'extrémité : elles sont composées de onze articles, dont la forme varie un peu dans les différentes espèces. Les premiers articles sont courts et grenus dans les unes, tandis qu'ils sont plus alongés dans les autres; mais dans toutes, les antennes sont très-rapprochées à leur base, et elles ont leur insertion sur le front, à la partie latérale interne des yeux.

La tête est petite, et enchâssée dans le corcelet. Les yeux sont petits,

ovales, peu saillans, et placés à la partie antérieure et latérale de la tête.

La bouche (pl. 4. fig. 67. *a.*) est composée d'une lèvre supérieure, de deux mandibules, de deux mâchoires, d'une lèvre inférieure, et de quatre antennules.

La lèvre supérieure (a.) est cornée, courte, assez large, un peu échancrée et un peu ciliée antérieurement.

Les mandibules (b. b.) sont cornées, courtes, larges, creusées en cuiller intérieurement, et terminées par trois ou cinq dentelures plus ou moins distinctes et plus ou moins longues.

Les mâchoires (c. c.) sont presque membraneuses, entières, petites, arrondies et un peu velues.

La lèvre inférieure (d.) est cornée, arrondie ou légèrement échancrée, un peu velue.

Les antennules antérieures (e. e.), un peu plus longues que les postérieures, sont filiformes et composées de quatre articles, dont le premier est très-court; le second est alongé; le troisième est un peu plus court que le second, et de forme conique; le dernier est ovale-oblong. Elles sont insérées au dos des mâchoires.

Les antennules postérieures (f. f.) ont trois articles, dont le premier est très-court; le second est alongé, un peu conique; le dernier est ovale-oblong. Elles sont insérées à la partie latérale antérieure de la lèvre inférieure.

Le corcelet est très-grand, plat en-dessus, débordant la tête de tous les côtés, et semblable à une large plaque très-mince, souvent transparente. Il est quelquefois plus ou moins coupé antérieurement, ou même profondément échancré, pour laisser paroître toute la tête, ou seulement une partie; d'autres fois il la cache entièrement, de sorte que pour appercevoir cette partie, on est obligé de renverser l'insecte.

L'écusson est petit et triangulaire.

Les élytres sont dures, grandes, convexes en-dessus; elles débordent, ainsi que le corcelet, le corps par les côtés. On leur apperçoit en-dessous, une arête très-saillante, qui se trouve tout le long du corps de l'insecte, et qui semble destinée à l'emboiter. On trouve dans toutes les Cassides connues, des ailes cachées sous ces élytres.

Les pattes sont courtes, et n'excèdent guère le rebord des élytres. Les

tarses sont courts, assez larges, et composés de quatre articles, dont le premier est court, aplati et triangulaire; le second est large et aplati; le troisième est bifide, et il reçoit le dernier, qui est court, rond, un peu en masse, et terminé par deux petits crochets. Les trois premiers articles sont garnis en-dessous de poils fins et très-serrés, qui servent à l'insecte pour se cramponner.

Les Cassides habitent les plantes dont elles font leur nourriture; on les voit rarement courir, et plus rarement encore faire usage de leurs ailes. La plupart des espèces sont enrichies de belles couleurs dorées, argentées, cuivreuses, vertes ou bleues, qui disparoissent, il est vrai, lorsque l'insecte est mort et conservé dans les cabinets, mais que l'on peut faire reparoître jusqu'à un certain point, par le moyen de l'eau chaude, dans laquelle on met à ramollir la Casside pendant environ un quart-d'heure.

A côté de l'insecte parfait, sur les mêmes plantes, on trouve souvent la larve, qui mérite de fixer l'attention particulière des Naturalistes. Ces larves ont été très-bien observées, décrites et figurées par Réaumur, Gœdart, Rœsel, Geoffroy, Degeer, auxquels nous renvoyons pour tous les détails infiniment curieux qu'elles présentent sous les divers états par où elles passent.

Elles ont six pattes écailleuses, et leur corps est mol, large, court, aplati, bordé sur les côtés d'appendices branchues et épineuses; il est terminé par une queue qui se recourbe et se termine en une espèce de fourche, au milieu de laquelle se trouve l'anus.

C'est sur les feuilles même où ces larves ont vécu, qu'elles subissent leur métamorphose, sans former ni coque, ni enveloppe. L'insecte parfait se montre au bout de quinze jours ou environ, s'accouple et dépose sur les feuilles ses œufs, qui sont rangés les uns auprès des autres, et forment des plaques souvent couvertes d'excrémens.

CASSIDE.

CARACTÈRES GÉNÉRIQUES.

Antennes courtes, filiformes, ou un peu renflées vers l'extrémité, très-rapprochées à leur base.

Lèvre supérieure cornée, large, courte, à peine échancrée.

Mandibules cornées, courtes, voûtées, dentées tout autour.

Mâchoires simples, arrondies.

Lèvre inférieure cornée, arrondie ou légèrement échancrée.

Quatre *antennules* filiformes : les antérieures quadriarticulées; premier article court; le second alongé; le troisième plus court et conique; le dernier ovale-oblong. Les postérieures triarticulées; premier article court; le second un peu alongé, conique; le dernier ovale-oblong.

CASSIDA.

CHARACTER GENERIS.

Antennæ *breves, filiformes, aut extrorsum crassiores, basi approximatæ.*

Labium superius *corneum, breve, vix emarginatum.*

Mandibulæ *corneæ, breves, fornicatæ, multidentatæ.*

Maxillæ *simplices, rotundatæ.*

Labium inferius *corneum, rotundatum, vix emarginatum.*

Palpi *quatuor filiformes : anteriores quadriarticulati; articulo primo brevissimo; secundo elongato; tertio breviori, conico; quarto ovato-oblongo. Posteriores triarticulati; articulo primo brevissimo; secundo elongato, conico; tertio ovato-oblongo.*

ESPÈCES.

1. Casside grosse.

Cassida grossa. Pl. 1. fig. 1. *a. b.*

C. noire ; élytres rouges, avec des points noirs au milieu, et des raies branchues sur les bords.

C. atra, elytris sanguineis disco punctis sparsis, margine lineis ramosis atro-cyaneis. Encyclop. Ins. 5. p. 389. n°. 64.

Cassida grossa. Linn. Syst. Nat. p. 577. n°. 17.

Cassida grossa. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 304. n°. 58. — Syst. Eleut. 1. p. 405. n°. 103.

Cassida grossa. Deg. Mém. 5. p. 176. n°. 1. tab. 15. fig. 5.

Cassida grossa. Sulz. Ins. tab. 3. fig. 1.

Cassida grossa. Naturf. 6. tab. 4. fig. 1.

Cassida grossa. Herbst. Coleopt. 8. tab. 130. fig. 1.

Antennæ, thorax, scutellum, corpus subtus atra immaculata. Thorax antice vix emarginatus. Elytra sanguinea disco maculis punctisque impressis margineque fasciis ramosis atro-cyaneis.

Elle est une des plus grandes de ce genre. Les antennes sont noires, filiformes. Le corcelet est noir, arrondi sur les côtés, un peu échancré antérieurement, marqué de deux enfoncemens à sa partie supérieure. Le milieu des élytres est mélangé de rouge et de noir bleuâtre : les côtés sont dilatés, arrondis, d'un noir bleuâtre, avec quatre bandes rouges, souvent interrompues. Le dessous du corps et les pattes sont noirs.

Elle se trouve à la Guyane française et hollandaise.

2. Casside variée.

Cassida variegata. Pl. 2. fig. 22.

C. noire ; élytres rouges, mélangées de noir bleuâtre au milieu, et marquées de deux bandes sur les côtés.

C. atra, elytris sanguineis cyaneo variegatis lateribus bifasciatis. Encyclop. Ins. 5. p. 389. n°. 61.

Cassida variegata. Linn. Syst. Nat. p. 576. n°. 16.

Cassida variegata. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 303. n°. 54. — Syst. Eleut. 1. p. 404. n°. 95.

Cassida variegata. Deg. Mém. Ins. 5. p. 178. n°. 2. tab. 15. fig. 6.
Voet. Coleopt. pars 2. tab. 42. fig. 8.
Cassida variegata. Herbst. Coleopt. 8. tab. 134. fig. 3.

Præcedente paulo minor. Antennæ filiformes, nigræ. Thorax ater fusco-sanguineo maculatus, utrinque acute angulatus, antice emarginatus. Scutellum nigrum. Elytra punctata sanguinea, disco nigro-cyaneo variegato, margine fasciisque duabus lateralibus nigro-cyaneis. Corpus subtus nigrum.

Elle est presque de la grandeur de la précédente. Les antennes sont noires, filiformes. Le corcelet est mélangé de brun et de noir; il est terminé de chaque côté en pointe aiguë, et est échancré à sa partie antérieure. Les élytres sont un peu anguleuses vers leur base latérale; elles sont ponctuées, rouges, mélangées de noir bleuâtre, avec le bord extérieur et deux bandes vers ce bord, d'un noir bleuâtre. Le dessous du corps et les pattes sont d'un noir un peu brun.

Elle se trouve à la Guyane française et hollandaise.

3. Casside réticulée.

Cassida reticularis. Pl. 4. fig. 51.

C. noire en-dessous, élytres jaunes, mélangées de bleuâtre; tache transversale bleuâtre sur le bord extérieur.

C. flava, elytris cæruleo variegatis, lateribus unifasciatis. Encyclop. Ins. 5. pag. 389. n°. 60.
Cassida reticularis. Linn. Syst. Nat. p. 576. n°. 15.
Cassida reticularis. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 303. n°. 53. — Syst. Eleut. 1. p. 404. n°. 94.
Cassida punctata. Deg. Mém. Ins. 5. p. 180. n°. 4. tab. 15. fig. 8.
Cassida ornata. Fuesl. Arch. Ins. 4. p. 50. n°. 8. tab. 22. fig. 30.
Voet. Coleopt. 2. tab. 41. fig. 4.

Præcedentibus paulo minor. Antennæ nigræ. Thorax emarginatus flavus marginibus dorsoque nigro-viridibus. Elytra flava sutura margine maculis diffor-mibus in disco maculaque unica vel tribus ad marginem nigro-viridibus. Corpus subtus nigrum.

Elle est assez grande. Les antennes sont noires. La tête est noire, et presque entièrement cachée. Le corcelet est échancré antérieurement; il est jaune, avec les bords et le milieu d'un bleu verdâtre foncé. L'écusson est petit et noir. Les élytres sont jaunes, avec la suture, le bord extérieur et plusieurs taches irrégulières, d'un bleu verdâtre

foncé : on voit une tache transversale vers le milieu du bord extérieur. Le dessous du corps et les pattes sont noirs.

Elle se trouve à la Guyane française et hollandaise.

Du cabinet de M. Smith.

4. Casside rétiforme.

Cassida retiformis. Pl. 4. fig. 52.

C. noire, corcelet avec deux taches jaunes; élytres jaunes, avec des taches réticulées noires.

C. nigra, thorace maculis duabus flavis, elytris flavis nigro reticulatis. Encyclop. Ins. 5. p. 387. n°. 51.

Cassida retiformis. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 304. n°. 56. — Syst. Eleut. 1. p. 405. n°. 98.

Cassida annulata. Herbst. Coleopt. 8. tab. 134. fig. 5?

Forte præcedentis mera varietas. Differt tantum elytris nigro-virescente reticulatis.

Elle n'est peut-être qu'une variété de la précédente. Les élytres sont jaunes, avec un réseau qui forme quelquefois presque des bandes, d'un bleu verdâtre plus ou moins foncé.

Elle se trouve à la Guyane française.

Du cabinet de M. Renault.

5. Casside bossue.

Cassida gibbosa. Pl. 1. fig. 6.

C. noire; corcelet avec deux grandes taches velues, rousses; élytres bossues, réticulées de roux verdâtre.

C. atra, thorace maculis duabus villoso-aureis, elytris virescenti-reticulatis, spina suturali obtusa. Encyclop. Ins. 5. p. 388. n°. 56.

Cassida gibbosa. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 302. n°. 49. — Syst. Eleut. 1. p. 403. n°. 89.

Magnitudo C. grossæ. Antennæ nigræ. Corpus nigrum. Thorax rotundatus, emarginatus, maculis duabus magnis villoso-aureis. Elytra atra pube virescente adspersa, margine glabro. Sutura in medio elevata in spinam obtusam. Pedes nigri, tarsis fuscis.

Elle est de la grandeur de la Casside grosse. Les antennes sont noires. Le corcelet est échancré antérieurement; il est noir, avec deux grandes taches

taches formées par des poils d'un roux doré. L'écusson est noir, triangulaire. Les élytres sont noires, et parsemées de poils courts, d'un roux verdâtre. Le milieu est élevé en bosse pointue. Les pattes et tout le dessous du corps sont noirs luisans.

Elle se trouve au Brésil.

Du cabinet de M. Banks.

6. Casside trifasciée.

Cassida trifasciata. Pl. 2. fig. 28.

C. rouge; élytres avec trois taches transverses, noires, sur les côtés.

C. obscure rubra, elytrorum lateribus nigro trifasciatis. Encyclop. Ins. 5. p. 389. n°. 62.

Cassida trifasciata. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 304. n°. 55. — Syst. Eleut. 1. p. 404. n°. 97.

Cassida trifasciata. Herbst. Coleopt. 8. tab. 134. fig. 4.

Præcedentibus paulo minor. Thorax rotundatus obscure ruber. Elytra obscure rubra lateribus dilatatis fasciis tribus margineque tenuissime nigris. Corpus obscure rubrum, abdomine pallidiore.

Elle est plus petite que les précédentes. Le corcelet est arrondi, d'un rouge brun, sans taches. Les élytres sont d'un rouge brun, légèrement mélangées de noirâtre, avec trois bandes ou trois taches transversales, noires, sur les côtés : le rebord est noir. Le dessous du corps est d'un rouge brun, avec l'abdomen plus clair.

Elle se trouve dans l'Amérique méridionale.

7. Casside ensanglantée.

Cassida cruentata. Pl. 4. fig. 53.

C. noire en-dessous, d'un rouge sanguin en-dessus; élytres avec des points, une tache latérale et le bord noirs.

C. nigra, elytris sanguineis, punctis macula laterali margineque nigris.

Magnitudo Cassidæ marginatæ. Corpus ovatum subtus nigrum. Thorax rotundatus obscure sanguineus utrinque macula fusca. Elytra sanguinea punctis plurimis, maculis duabus lateralibus, prima baseos, marginibusque, nigris.

Elle est de la grandeur de la Casside marginée. Le corps est noir en-dessous. Le corcelet est arrondi, rougeâtre, avec une tache obscure de

chaque côté. Les élytres sont d'un rouge sanguin, avec plusieurs points enfoncés, deux taches latérales, dont l'une à la base, et tout le bord, noirs. La suture est pareillement noire.

Elle se trouve.....

Du Muséum d'Histoire naturelle.

8. Casside en deuil.

Cassida luctuosa. Pl. 4. fig. 54.

C. noire; élytres avec le bord extérieur et une raie courte, ferrugineux.

C. nigra, elytris margine vittaque media abbreviata ferrugineis.

Magna. Antennæ filiformes nigræ. Thorax niger utrinque acute angulatus. Elytra nigra margine, sutura a medio ad apicem vittaque media abbreviata ferrugineis. Corpus et pedes ferruginea.

Les antennes sont noires, filiformes. Le corcelet est noir, et il est terminé par un angle aigu, de chaque côté. Les élytres sont noires, avec tout le bord extérieur, un peu de la suture et une ligne courte vers le milieu, ferrugineux. Le dessous du corps et les pattes sont ferrugineux.

Elle se trouve à Surinam.

9. Casside treillée.

Cassida clatrata. Pl. 4. fig. 55.

C. d'un rouge brun; élytres avec les bords, la suture, une raie et une courte bande, noirs.

C. obscure ferruginea, elytrorum margine, sutura, vitta, lineaque utrinque transversa nigris. Encyclop. Ins. 5. p. 390. n°. 66.

Cassida clatrata. Linn. Syst. Nat. p. 577. n°. 18.

Cassida transversa. Fab. Ent. Syst. Suppl. p. 84. — Syst. Eleut. 1. p. 404. n°. 93.

Cassida clatrata. Deg. Mém. Ins. 5. p. 179. n°. 3. tab. 15. fig. 7.

Voet. Coleopt. 2. tab. 41. fig. 3.

Cassida transversa. Herbst. Coleopt. 8. tab. 134. fig. 9.

Magnitudo præcedentium. Antennæ filiformes fusco-ferrugineæ. Thorax rotundatus obscure ferrugineus. Elytra obscure ferruginea, sutura, margine, vitta media fasciaque laterali, nigris. Corpus et pedes ferruginea.

Elle est de la grandeur des précédentes. Les antennes sont brunes, filiformes. Les yeux sont noirâtres. La tête est d'un rouge brun. Le corcelet est arrondi antérieurement, anguleux de chaque côté postérieurement, d'un rouge brun, avec le rebord noir. Les élytres sont d'un rouge brun, avec le bord extérieur, la suture, une raie au milieu et une bande de la raie au bord extérieur, d'un noir un peu bleuâtre. Le dessous du corps et les pattes sont d'un brun clair.

Elle se trouve à la Guyane française et hollandaise.

10. CASSIDE chlorotique.

CASSIDA chlorotica. Pl. 4. fig. 56.

C. brune, bordée de jaune; corcelet et élytres lisses, d'un jaune pâle.

C. brunnea flavo marginata, thorace elytrisque pallide flavis lævibus.

Magna, ovata. Antennæ basi testaceæ, apice fuscæ. Thorax rotundatus, lævis pallide flavus. Scutellum pallide flavum. Elytra lævia pallide flava, venis duabus concoloribus. Corpus fusco testaceoque varium, abdominis margine pallidiore. Pedes obscure testacei, femoribus fuscis.

Elle est grande, ovale. Les antennes sont testacées à la base, noirâtres à l'extrémité. Le corcelet est arrondi, lisse, d'un jaune pâle. Les élytres sont lisses, d'un jaune pâle, marquées de deux nervures de la même couleur. Le dessous du corps est d'un brun testacé plus ou moins obscur, avec les bords de la poitrine et de l'abdomen plus pâles. Les pattes sont testacées, avec les cuisses noirâtres.

Elle se trouve en Afrique, dans le royaume d'Oware.

Du cabinet de M. Palisot de Beauvois.

11. CASSIDE porte-épine.

CASSIDA spinifex. Pl. 4. fig. 57. *a. b.*

C. ferrugineuse; angle extérieur des élytres avancé en forme d'épine; corcelet avec une épine transversale de chaque côté.

C. ferruginea, elytris angulo antico spina porrecta, thorace utrinque spina transversa. Encyclop. Ins. 5. p. 387. n°. 52.

Cassida spinifex. LINN. Syst. Nat. p. 576. n°. 7. — Amænit. Acad. tom. 6. p. 392. n°. 7.

Cassida spinifex. FAB. Ent. Syst. Em. 1. p. 302. n°. 47. — Syst. Eleut. 1. p. 402. n°. 85.

Voet. Coleopt. 2. tab. 43. fig. 21.

Cassida spinifex. Herbst. Coleopt. 8. tab. 136. fig. 4 et 5.

Magnitudo et statura C. suturalis. Antennæ fusco-ferrugineæ thorace paulo longiores. Thorax ferrugineus utrinque in spinam acutam terminatus. Elytra ferruginea angulo laterali valde porrecto acuto. Corpus ferrugineum.

In altero sexu, thoracis latera postice utrinque acuta; angulus baseos elytrorum haud porrectus.

Elle est de la grandeur de la C. suturale. Les antennes sont brunes, filiformes, plus longues que le corcelet. La tête est ferrugineuse et cachée. La partie antérieure du corcelet est un peu coupée; les côtés sont avancés latéralement en forme d'épine : il est lisse, ferrugineux, sans taches. Les élytres sont ferrugineuses, avec une élévation un peu au-delà de l'écusson, qui les fait paroître tronquées antérieurement. L'angle extérieur est très-avancé, en forme d'épine. Le dessous du corps et les pattes sont ferrugineux.

L'autre sexe n'a pas les angles du corcelet si avancés, et les élytres ne sont pas avancées à leur base extérieure.

Elle se trouve dans l'Amérique méridionale.

12. Casside perforée.

Cassida perforata. Pl. 4. fig. 58.

C. testacée, élytres avec l'angle latéral avancé et la base perforée.

C. testacea, elytris angulo antico spinoso basique perforatis. Encyclop. Ins. 5. p. 386. n°. 47.

Cassida perforata. Fab. Gen. Ins. Mant. p. 219. — Ent. Syst. Em. 1. p. 301. n°. 43.

Cassida spinifex. Var. β. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 402. n°. 85.

Cassida perforata. Pall. Spicil. Zool. Fasc. 9. tab. 1. fig. 1.

Similis præcedenti, et forte mera varietas. Corpus testaceum supra obscurum subtus nitidum. Antennæ fuscæ. Thorax brevis, utrinque in spinam acutam productus. Elytra basi laterali producta acuta, maculaque perforata ovali versus basin.

Elle n'est peut-être qu'une variété de la précédente. Les antennes sont noirâtres. Tout le corps est testacé, obscur en-dessus, luisant en-dessous. Le corcelet est court, coupé antérieurement, terminé de chaque côté en angle avancé, aigu. Les élytres sont presque triangu-

laires; l'angle de la base est avancé en forme d'épine, et l'on remarque une tache ovale perforée, vers la base.

Elle se trouve à la Guyane française et hollandaise.

13. Casside tronquée.

Cassida truncata. Pl. 1. fig. 9.

C. d'un rouge foncé; élytres élevées, presque tronquées antérieurement, avec de petites taches irrégulières, noires.

C. rubra, elytris subreticulatis nigro maculatis dorso gibbis. Encyclop. Ins. 5. p. 588. n°. 57.

Cassida truncata. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 303. n°. 50. — Syst. Eleut. 1. p. 403. n°. 90.

Cassida truncata. Herbst. Coleopt. 8. tab. 134. fig. 2.

Antennæ nigræ. Thorax ruber maculis duabus dorsalibus nigris. Elytra basi truncata, gibba, rubra, subreticulata, nigro maculata. Margo rufus maculis simplicibus limboque ipso tenuissime nigro. Corpus nigrum.

Elle est assez grande. Les antennes sont noires. La tête est noire et cachée. Le corcelet est d'un rouge foncé, avec deux taches noires peu marquées: la partie antérieure est arrondie, presque échancrée. L'écusson est d'un rouge obscur. Les élytres sont élevées, un peu coupées antérieurement, ce qui forme une ligne saillante de chaque côté : elles sont pointillées, légèrement raboteuses, d'un rouge foncé, avec des taches d'un noir bleuâtre; les bords latéraux sont d'un noir bleuâtre. Les pattes et tout le dessous du corps sont noirs.

Elle se trouve.....

Du cabinet de M. Banks.

14. Casside rétrécie.

Cassida angustata. Pl. 1. fig. 12.

C. ferrugineuse, sans taches; élytres rétrécies postérieurement.

C. ferruginea, immaculata, elytris postice angustatis. Encyclop. Ins. 5. p. 390. n°. 67.

Cassida angustata. Linn. Syst. Nat. p. 578. n°. 31.

Statura et magnitudo præcedentium. Corpus totum flavo-ferrugineum immaculatum. Thorax antice retusus postice lobatus. Elytra elevata, pone scutellum retusa, apice acuminato.

Elle ressemble aux précédentes. Les antennes sont filiformes, un peu plus longues que le corcelet. Tout le corps est d'un jaune ferrugineux. Le corcelet est coupé antérieurement, lobé postérieurement. Les élytres sont élevées, coupées à leur partie supérieure, un peu au-delà de l'écusson, ce qui forme une élévation aiguë qui va de la suture à l'angle de la base : l'extrémité est un peu terminée en pointe.

Elle se trouve dans l'Amérique méridionale.

Du cabinet de M. Mauduit.

15. Casside bident.

Cassida bidens. Pl. 1. fig. 10.

C. noire; élytres avec une grande épine droite sur la suture.

C. atra, elytris spina suturali erecta. Encyclop. Ins. 5. p. 387. n°. 53.

Cassida bidens. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 302. n°. 48. — Syst. Eleut. 1. p. 403. n°. 88.

Magnitudo præcedentis. Antennæ nigræ, basi pallidæ. Thorax antice rotundatus subemarginatus dorso carinato, niger maculis duabus ferrugineis obsoletis. Elytra reticulata, atra, immaculata, basi ultra caput porrecta, carinata, spinaque in medio suturæ elongata, acuta, atra, nitida. Corpus atrum, femoribus anticis intus pallidis.

Elle ressemble à la Casside tronquée. Les antennes sont noires, avec la base pâle. La tête est noire et cachée. Le corcelet est presque échancré antérieurement, un peu caréné, légèrement anguleux sur les côtés, noir, avec deux petites taches oblongues, ferrugineuses, très-peu marquées. L'écusson est noir. Les élytres sont noires, pointillées, avec une longue épine droite, relevée, sur chaque, qui part de la suture. Les angles latéraux des élytres sont assez saillans, et on remarque une ligne élevée, saillante, qui se termine à chaque angle. Le dessous du corps et les pattes sont noirs luisans.

Elle se trouve au Brésil.

Du cabinet de M. Banks.

16. Casside bicorne.

Cassida bicornis. Pl. 4. fig. 59.

C. bleue; élytres pointillées, angle extérieur terminé par une épine longue, tronquée.

Cassida cyanea, elytris angulo antico spina truncata. Linn. Syst. Nat. p. 576. n°. 8. — Amœnit. Acad. tom. 6. p. 393. n°. 9.

Encyclop. Ins. 5. p. 587. n°. 48.

Cassida bicornis. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 301. n°. 44. — Syst. Eleut. 1. p. 403. n°. 86.

Voet. Coleopt. 2. tab. 43. fig. 19.

Cassida bicornis. Herest. Coleopt. 8. tab. 136. fig. 6.

Corpus magnum viridi-cæruleum nitens. Antennæ filiformes, thorace longiores, nigræ, basi æneæ. Thorax emarginatus planus rugosus. Elytra valde punctata angulo baseos in spinam truncatam porrecto.

Elle est grande. Les antennes sont plus longues que le corcelet, noires, avec la base bronzée. La tête est d'un bleu vert, et un peu apparente. Le corcelet est d'un bleu vert, échancré antérieurement, arrondi sur les côtés, un peu anguleux de chaque côté postérieurement, marqué de quelques petites impressions au-dessus. L'écusson est bleu, petit, arrondi postérieurement. Les élytres sont bleues, pointillées, arrondies postérieurement, convexes en-dessus, avec une épine longue, tronquée, de chaque côté à l'angle de la base. Le dessous du corps et les pattes sont bleus.

Elle se trouve à Cayenne, à Surinam.

17. Casside Taureau.

Cassida Taurus. Pl. 4. fig. 60. *a. b.*

C. très-noire; élytres fortement pointillées, angle de la base formant une épine tronquée.

C. atra, elytris valde punctatis angulo antico spina truncata. Encyclop. Ins. 6. p. 387. n°. 49.

Cassida Taurus. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 302. n°. 45. — Syst. Eleut. 1. p. 403. n°. 87.

Magnitudo et statura præcedentis a qua differt præcipue colore aterrimo. Thorax rugosus, dorso linea brevi vix impressa. Elytra valde punctata punctis confertis, haud seriatis, angulo antico in spinam validam truncatam terminato.

Elle ressemble à la précédente, mais elle est plus petite. Tout le corps est d'un noir très-foncé. Le corcelet est rugueux, et est marqué d'une petite ligne courte, enfoncée. Les élytres sont convexes, fortement

ponctuées, et les points sont très-serrés, nullement rangés en stries : l'angle de la base est avancé, terminé en épine tronquée.

Elle se trouve à Cayenne et dans les Antilles.

Du Muséum d'Histoire naturelle.

18. Casside inégale.

Cassida inæqualis. Pl. 3. fig. 49. *a. b.* et fig. 50.

C. cuivreuse, élytres avec une tache ovale, jaune.

C. cuprea, elytris macula ovata laterali flava. Encyclop. Ins. 5. p. 390. n°. 69.

Cassida inæqualis. Linn. Syst. Nat. p. 578. n°. 24.

Cassida inæqualis. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 305. n°. 61. — Syst. Eleut. 1. p. 406. n°. 108.

Cassida bimaculata. Deg. Mém. Ins. 5. pag. 182. n°. 6. tab. 15. fig. 10.

Cassida lateralis. Sulz. Hist. Ins. tab. 3. fig. 2.

Naturf. 9. tab. 2. fig. 5.

Mus. Petrop. p. 650. n°. 130.

Voet. Coleopt. 2. tab. 41. fig. 2.

Cassida inæqualis. Herbst. Coleopt. 8. tab. 130. fig. 4.

Antennæ nigræ, basi nigro-æneæ. Thorax obscure cupreus, punctulatus, antice vix emarginatus. Elytra variolosa, obscure cuprea, macula magna rotundata flava versus marginem. Corpus et pedes ænea.

Les antennes sont noires, avec la base un peu bronzée. Le corcelet est cuivreux, peu luisant, pointillé, légèrement échancré à sa partie antérieure. Les élytres sont ponctuées, un peu variolées, cuivreuses, peu luisantes, marquées chacune d'une grande tache jaune, ronde ou ovale, placée près du bord extérieur. Le dessous des élytres est d'un vert bleu luisant, avec la même tache que dessus. Le corps et les pattes sont bronzés.

Elle se trouve dans la Guyane française et hollandaise.

19. Casside discoïde.

Cassida discoïdea. Pl. 2. fig. 18. *a. b.*

C. d'un vert un peu bronzé; élytres avec une grande tache jaune, double.

C. viridi-ænea, elytris macula didyma flava disci. Encyclop. Ins. 5. p. 391. n°. 73.

Cassida

Cassida discoïdea. Linn. Syst. Nat. p. 578. n°. 27.

Cassida discoïdea. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 306. n°. 64.—Syst. Eleut. 1. p. 407. n°. 112.

Cassida quadrimaculata. Deg. Mém. Ins. 5. p. 183. n°. 7. tab. 15. fig. 11.

Voet. Coleopt. 2. tab. 42. fig. 12.

Cassida discoïdea. Herbst. Coleopt. 8. tab. 135. fig. 11.

Magnitudo et statura C. bipustulatæ. Antennæ nigræ. Thorax viridi-cæruleus nitidus, antice emarginatus. Elytra punctata, viridia nitida, macula magna in singulo didyma flava. Corpus et pedes nigra.

Elle est de la grandeur de la C. bipustulée. Les antennes sont noires. Le corcelet est échancré antérieurement, d'un vert bronzé, un peu bleuâtre, sans taches. La tête est noire. Les élytres sont pointillées, un peu relevées, vertes, avec une grande tache double, jaune, sur chaque. Le dessous du corps et les pattes sont noirs. Les élytres en-dessous sont bleues, avec la même tache que dessus.

20. Casside bronzée.

Cassida ænea. Pl. 4. fig. 61.

C. bronzée; élytres avec une tache jaune, inégale, sur chaque.

C. ænea, elytris macula flava inæquali disci. Encyclop. Ins. 5. p. 391. n°. 70.

Similis Cass. inæquali. Antennæ nigræ. Thorax æneus, antice emarginatus. Elytra ænea macula laterali inæquali flava nigro punctata. Apex parum productus obtusus. Corpus et pedes ænea.

Elle est un peu plus petite que la C. inégale. Les antennes sont noires. Le corcelet est bronzé, échancré antérieurement, un peu élevé à sa partie supérieure, avec un petit enfoncement de chaque côté. Les élytres sont un peu terminées en pointe, bronzées, avec une tache jaune, irrégulière, pointillée de noirâtre, placée vers le milieu de chaque. La dessous du corps et les pattes sont bronzés.

Elle se trouve à la Guyane.

21. Casside latérale.

Cassida lateralis. Pl. 4. fig. 62.

C. bronzée, élytres avec une tache marginale jaune.

C. ænea, elytris macula marginali flava. Encyclop. Ins. 5. p. 351. n°. 72.

Cassida lateralis. Linn. Syst. Nat. p. 578. n°. 26.

Cassida lateralis. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 305. n°. 62. — Syst. Eleut. 1. p. 407. n°. 109.

Cassida lateralis. Deg. Mém. Ins. 5. p. 184. n°. 8. pl. 15. fig. 12.

Voet. Coleopt. 2. tab. 43. fig. 24.

Cassida lateralis. Herbst. Coleopt. 8. tab. 130. fig. 5.

Præcedentibus minor. Antennæ nigræ, basi nigro-æneæ. Thorax æneus, antice parum retusus, linea dorsali impressa. Elytra gibba, punctulata, ænea, macula magna marginali flava. Corpus nigro-æneum.

Elle est un peu plus petite que les précédentes. Les antennes sont noires, avec la base d'un noir bronzé. Le corcelet est bronzé, un peu coupé antérieurement, marqué sur le dos, d'une ligne longitudinale, enfoncée. L'écusson est bronzé. Les élytres sont bossues, pointillées, bronzées, avec une grande tache marginale, jaune. Le dessous du corps est d'un noir bronzé.

Elle se trouve à la Guyane.

22. Casside discordante.

Cassida discors. Pl. 4. fig. 63.

C. arrondie, presque ovale, d'un vert bronzé; élytres avec une tache irrégulière, rouge.

C. subrotunda, elytris viridi-æneis macula inæquali sanguinea. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 408. n°. 114.

C. bipustulata major. Antennæ nigræ. Thorax viridi-æneus, antice emarginatus, lateribus rotundatis. Elytra reticulata viridi-ænea macula magna sanguinea viridi-æneo punctata. Corpus subtus nigrum.

Elle est un peu plus grande que la C. bipustulée. Les antennes sont noires. Le corcelet est échancré antérieurement, arrondi sur ses bords, d'un vert un peu bleuâtre, brillant. Les élytres sont arrondies, réticulées, d'un vert bleuâtre brillant, avec une tache vers les côtés, rouge, ponctuée de vert bleuâtre. Le dessous du corps est noir.

Elle se trouve à Cayenne.

23. Casside bipustulée.

Cassida bipustulata. Pl. 3. fig. 35.

C. verte; élytres avec deux taches latérales rouges.

C. viridis, elytris maculis duabus lateralibus sanguineis. Encyclop. Ins. 5. p. 391. n°. 74.

Cassida bipustulata. Linn. Syst. Nat. p. 578. n°. 30. — Amæn. Acad. 6. p. 392. n°. 8.

Cassida bipustulata. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 306. n°. 65. — Syst. Eleut. 1. p. 407. n°. 113.

Cassida bipustulata. Naturf. 6. tab. 4. fig. 2.

Voet. Coleopt. 2. tab. 42. fig. 6.

Antennæ nigræ. Corpus ovatum, supra viride. Thorax subtilissime punctatus, antice vix emarginatus dorso linea longitudinali impressa. Elytra punctata gibba, maculis duabus rotundatis rubris versus marginem. Corpus et pedes nigra. Margo elytrorum subtus cyaneus.

Elle varie pour la grandeur. Les antennes sont noires. Le dessus du corps est d'un vert métallique. Le corcelet est très-finement pointillé, à peine échancré antérieurement, et marqué sur le dos d'une petite ligne longitudinale, enfoncée. Les élytres sont fortement ponctuées, et ont chacune vers le bord latéral deux points rouges. Le corps et les pattes sont noirs. Le bord des élytres en-dessous est bleu foncé.

Elle se trouve à la Guyane française et hollandaise.

24. Casside nitidule.

Cassida nitidula. Pl. 1. fig. 4.

C. bleue, luisante; élytres avec une tache et l'extrémité, rouges.

C. cyanea nitida, elytris macula apiceque sanguineis.

Antennæ nigræ. Thorax cyaneus antice truncatus. Elytra cyanea macula versus marginem maculaque apicis sanguineis. Corpus nigrum.

Elle est plus petite que la C. discordante. Les antennes sont noires. Le corcelet est bleu luisant, antérieurement tronqué. Les élytres sont bleues, luisantes, avec une tache rouge vers le milieu, et une autre à l'extrémité. Le corps est noir.

Elle se trouve à la Guyane.

25. Casside six-pustulée.

Cassida sexpustulata. Pl. 3. fig. 36.

C. bleue, élytres avec trois taches rouges.

C. cyanea, elytris maculis tribus rubris. Encyclop. Ins. 5. p. 392. n°. 75.

Cassida 6 pustulata. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 306. n°. 67. — Syst. Eleut. 1. p. 408. n°. 116.

Antennæ nigræ. Thorax cyaneus, immaculatus, antice subemarginatus. Elytra medio gibba, cyanea, maculis tribus rubris, prima baseos, secunda versus marginem, tertia pone medium. Corpus nigrum.

Elle est de la grandeur de la C. bipustulée. Les antennes sont noires. Le corcelet est bleu, sans taches, un peu échancré antérieurement. L'écusson est noir. Les élytres sont bleues, marquées chacune de trois petites taches rouges, une à la base, la seconde vers le bord extérieur, la troisième au-delà du milieu. Le dessous du corps et les pattes sont noirs luisans.

Elle se trouve au Brésil.

Du cabinet de M. Banks.

26. Casside seize-taches.

Cassida sexdecimpustulata. Pl. 3. fig. 41.

C. noire; corcelet avec deux, élytres avec sept taches rouges.

C. nigra, thorace punctis duobus, elytris septem rubris. Encyclop. Ins. 5. p. 392. n°. 76.

Cassida 16 pustulata. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 307. n°. 68. — Syst. Eleut. 1. p. 408. n°. 118.

Voet. Coleopt. 2. tab. 43. fig. 20.

Præcedentibus minor, ovata. Antennæ nigræ. Thorax rotundatus niger, antice maculis duabus rubris. Elytra punctata nigra maculis septem rubris 1. 2. 3. 1. Corpus et pedes nigra.

Elle est ovale, plus petite que les précédentes. Les antennes sont noires, presque filiformes, à peine plus grosses vers leur extrémité. Le corcelet est arrondi, noir, avec deux taches rouges sur le bord antérieur. L'écusson est noir. Les élytres sont pointillées, noires, avec sept taches rouges sur chaque, dont une à la base, près de l'écusson, deux transversales, un peu obliques, en-deçà du milieu; trois sur une ligne transversale, courbe, un peu au-delà : la dernière est placée vers l'extrémité. Le corps est noir.

Elle se trouve à la Guyane.

27. Casside douze-taches.

Cassida 12-pustulata. Pl. 3. fig. 39.

C. noire, corcelet vert; élytres d'un vert bleuâtre, avec six taches rouges.

C. nigra, thorace viridi immaculato, elytris viridi-cæruleis maculis sex rubris. Encyclop. Ins. 5. p. 393. n°. 84.

Cassida 12 pustulata. Fab. Ent. Syst. Suppl. p. 85.—Syst. Eleut. 1. p. 408. n°. 117.

Præcedente minor. Antennæ nigræ. Thorax viridis immaculatus. Elytra viridi-cærulea, maculis sex rubris. Corpus nigrum.

Elle est plus petite que la précédente. Les antennes sont noires. Le corcelet est vert, sans taches. Les élytres sont d'un vert bleuâtre, avec quatre taches rouges sur chaque, vers la suture, et deux autres vers le bord extérieur. Le dessous du corps est noir.

Elle se trouve à la Guyane française.

28. Casside didyme.

Cassida didyma. Pl. 4. fig. 64.

C. d'un noir bronzé; élytres avec une tache didyme, jaune, ponctuée de noir.

C. nigro-ænea, elytris macula didyma flava, nigro punctata.

Cassida decussata. Herbst. Coleopt. 8. tab. 135. fig. 12.

C. discoïdea paulo minor. Antennæ nigræ. Thorax rotundatus subemarginatus nigro-æneus. Elytra nigro-ænea, maculis duabus inæqualibus flavis nigro-punctatis. Corpus subtus pedesque nigra.

Elle est un peu plus petite que la C. discoïde. Les antennes sont noires. Le corcelet est d'un noir bronzé, arrondi, presque échancré antérieurement. Les élytres sont d'un noir bronzé, un peu bleuâtre, avec deux taches inégales, irrégulières, jaunes, ponctuées de noir. Le dessous du corps et les pattes sont noirs.

Elle se trouve dans l'Amérique méridionale.

Du Muséum d'Histoire naturelle.

29. Casside marginée.

Cassida marginata. Pl. 1. fig. 11.

C. noire, corcelet bronzé; élytres testacées, bordées de noir.

C. nigra, thorace æneo, elytris testaceis margine nigro. Encyclop. Ins. 5. p. 385. n°. 42.

Cassida marginata. Linn. Syst. Nat. p. 578. n°. 23.

Cassida marginata. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 300. n°. 39. — Syst. Eleut. 1. p. 400. n°. 76.

Cassida marginata. Deg. Mém. Ins. 5. p. 185. n°. 10.

Voet. Coleopt. 2. tab. 42. fig. 5.

Cassida marginata. Naturf. 9. tab. 2.

Fuesl. Arch. Ins. tab. 45. fig. 1.

Cassida marginata. Herbst. Coleopt. 8. tab. 130. fig. 2.

Magnitudo præcedentium. Antennæ nigræ. Thorax antice rotundatus, æneus immaculatus. Elytra punctulata testacea, puncto baseos, sutura, margineque nigris. Corpus nigro-æneum.

Elle est de la grandeur des précédentes. Les antennes sont noires. Le corcelet est d'un vert bronzé, sans taches, presque arrondi antérieurement. Les élytres sont pointillées, testacées, avec la suture, le bord extérieur et un point à la base, noirs. Le dessous du corps et les pattes sont d'un noir un peu bronzé.

Elle se trouve à la Guyane.

30. Casside hiéroglyphique.

Cassida hieroglyphica. Pl. 2. fig. 27.

C. noire; élytres testacées, avec quelques taches irrégulières et le bord postérieur noirâtres.

C. nigra, elytris obscure testaceis maculis inæqualibus sparsis margineque nigricantibus.

Cassida hieroglyphica. Herbst. Coleopt. 8. tab. 134. fig. 8.

Cassida reticulari minor. Antennæ corpusque subtus nigra. Thorax emarginatus fusco-testaceus macula media nigra. Elytra obscure testacea maculis sparsis inæqualibus margineque postico nigris.

Elle est plus petite que la Casside réticulée. Les antennes et tout le dessous du corps sont noirs. Le corcelet est testacé, échancré antérieurement, obscur, avec une tache noirâtre, au milieu. Les élytres sont d'une couleur testacée obscure, avec quelques taches inégales, irrégulières, et le bord postérieur, noirs.

Elle se trouve dans l'Amérique méridionale.

Du Muséum d'Histoire naturelle.

31. Casside suturale.

Cassida suturalis. Pl. 4. fig. 65.

C. noire, corcelet jaune; élytres jaunes, avec la base et la suture brunes.

C. nigra, elytris flavis, sutura basique brunneis. Encyclop. Ins. 5. p. 385. n°. 38.

Cassida suturalis. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 299. n°. 34. — Syst. Eleut. 1. p. 399. n°. 69.

Magnitudo et statura C. marginatæ. Antennæ nigræ. Thorax antice rotundatus utrinque acute angulatus flavus immaculatus. Elytra flava, sutura basique brunneis. Corpus nigrum.

Elle est de la grandeur de la C. marginée. Les antennes sont noires, filiformes, un peu comprimées. La tête est noire et cachée. Le corcelet est arrondi antérieurement, anguleux de chaque côté, jaune, sans taches. L'écusson est noir, à peine apparent. Les élytres sont jaunes, avec la suture et toute la base d'un rouge brun. Le corps est noir.

Elle se trouve au cap de Bonne-Espérance.

Du cabinet de M. Hunter.

32. Casside quatorze-points.

Cassida quatuordecimpunctata. Pl. 4. fig. 66.

C. jaune; élytres avec sept points noirs sur chaque.

C. flava, elytris punctis septem minutis nigris.

Paulo major C. miliari. Corpus rotundatum pallide flavum immaculatum, elytris solis punctis septem minutis nigris in singulo.

Elle est un peu plus grande que la C. miliaire. Tout le corps est d'un jaune pâle, les élytres seules ont chacune sept points fort petits, noirs. Le corcelet est lisse, et les élytres ont des points peu marqués, presque rangés en stries.

Elle se trouve dans l'Amérique méridionale.

Du cabinet de M. Bosc.

33. Casside miliaire.

Cassida miliaris. Pl. 2. fig. 25.

C. jaune, corcelet sans taches; élytres avec plusieurs points noirs sur le disque, et deux taches sur les bords.

C. flava, thorace immaculato, elytris nigro punctatis : margine bifasciato. Encyclop. Ins. 5. p. 385. n°. 40.

Cassida miliaris. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 300. n°. 36. — Syst. Eleut. 1. p. 400. n°. 71.

Antennæ flavæ apice nigræ. Thorax rotundatus, flavus, immaculatus. Elytra punctato-striata, flava disco punctis nigris sparsis. Margo maculis duabus transversis altera ad basin, altera versus apicem. Sutura apice nigra. Corpus nigrum, margine flavescente. Pedes flavi.

Elle est assez grande, ovale, presque hémisphérique. Les antennes sont jaunes avec l'extrémité noire. La tête est jaune, cachée. Le corcelet est grand, arrondi antérieurement, jaune pâle, sans taches. L'écusson est jaune. Les élytres sont jaunes, avec plusieurs points noirs au milieu, et deux petites taches transversales sur le bord extérieur, une vers la base, et l'autre au-delà du milieu. Le corps en-dessous est noir et bordé de jaune. L'extrémité de l'abdomen est jaune. Les pattes sont d'un jaune testacé.

Elle se trouve aux Indes orientales, à Calcuta.

34. Casside onze-points.

Cassida undecimpunctata. Pl. 4. fig. 67. *a. b.*

C. jaune; corclet avec un point, élytres avec onze points, noirs.

C. flavescens, thorace puncto medio, coleoptris undecim nigris. Encyclop. Ins. 5. p. 384. n°. 33.

Cassida 11-punctata. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 298. n°. 28. — Syst. Eleut. 1. p. 397. n°. 55.

Magnitudo fere et statura C. miliaris. Antennæ rufæ. Thorax rotundatus flavus puncto medio nigro. Elytra flava, punctis undecim 2. 1 communi 1. 2. Corpus subtus ferrugineum.

Elle est presque de la grandeur de la C. miliaire. Les antennes sont fauves. La tête est fauve et cachée. Le corcelet est arrondi antérieurement, jaune, avec un point noir au milieu. L'écusson est fauve. Les élytres sont jaunes au milieu, fauves sur les bords, avec onze points noirs, cinq sur chaque, et un sur la suture. Le dessous du corps et les pattes sont fauves.

Elle se trouve à la Guyane.

Du cabinet de M. Hunter.

35. Casside arquée.

Cassida arcuata. Pl. 2. fig. 26.

C. hémisphérique, testacée; élytres avec onze taches noires, dont une suturale.

C. hemisphærica testacea, elytris maculis undecim nigris, una communi. Encyclop. Ins. 5. p. 393. n°. 82.

Cassida arcuata. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 298. n°. 30. — Syst. Eleut. 1. p. 398. n°. 61.

Forte varietas præcedentis. Antennæ basi testaceæ, apice brunneæ. Corpus hemisphæricum testaceum. Thorax antice rotundatus, dorso puncto uno aut tribus nigris. Elytra punctata, in singulo maculis quinque, duabus lunaribus versus basin, duabus lunaribus versus apicem, alteraque rotundata versus medium. Præterea macula ante medium communi.

Elle n'est probablement qu'une variété de la précédente. Les antennes sont testacées à leur base, brunes à leur extrémité. Le corps est arrondi, testacé. Le corcelet est arrondi antérieurement, et marqué sur le dos, d'un ou de plusieurs points noirs. Les élytres ont chacune cinq taches noires, deux vers la base, un peu en croissant, deux autres vers l'extrémité, également en croissant, et la cinquième ronde, vers le milieu : on voit en outre une tache suturale, de la même couleur, un peu en-deçà du milieu.

Elle se trouve à la Guyane française.

36. Casside quadrimaculée.

Cassida quadrimaculata. Pl. 4. fig. 68.

C. ovale, testacée; élytres jaunes, avec plusieurs points et deux taches noires.

C. ovata testacea, elytris flavis punctis plurimis maculisque duabus nigris.

Magnitudo C. miliaris, at ovata. Antennæ testaceæ apice fuscæ. Clypeus rotundatus testaceus, punctis tribus nigris. Scutellum testaceum. Elytra flava disco punctis plurimis maculisque duabus marginalibus fuscis. Corpus testaceum.

Elle est plus ovale que la C. miliaire. Les antennes sont testacées, avec l'extrémité noirâtre. Le corcelet est lisse, arrondi, d'un fauve pâle, avec trois points noirs sur une ligne transversale. L'écusson est

fauve pâle. Les élytres sont d'un jaune testacé, avec plusieurs points noirs au milieu, et deux taches sur les bords, obscures, bordées de noir; l'une est à l'angle de la base, et l'autre un peu au-delà du milieu. Le dessous du corps est d'un fauve testacé.

Elle se trouve en Afrique, dans le royaume d'Oware.

Du cabinet de M. Palisot de Beauvois.

37. Casside huit-taches.

Cassida octopunctata. Pl. 3. fig. 38.

C. fauve; corcelet avec deux points, élytres avec quatre taches, d'un noir bleuâtre.

C. rufescens, thorace punctis duobus, elytris quatuor cyaneo-nigris. Encyclop. Ins. 5. p. 382. n°. 25.

Cassida 8-punctata. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 296. n°. 21. — Syst. Eleut. 1. p. 395. n°. 41.

Magnitudo præcedentium. Antennæ rufescentes apice nigro. Thorax emarginatus rufescens punctis duobus nigris. Elytra punctata, rufescentia maculis quatuor cyaneo-nigris 2. 2. Corpus rufescens.

Elle est de la grandeur des précédentes. Les antennes sont fauves, avec un peu de noir à l'extrémité. La tête est fauve. Le corcelet est échancré antérieurement; il est fauve, avec deux points noirs. L'écusson est fauve. Les élytres sont pointillées, fauves, avec quatre taches d'un noir violet sur chaque, disposées sur deux lignes transversales. Tout le dessous du corps est fauve. On voit une tache d'un noir bleuâtre sur le bord inférieur des élytres.

Elle se trouve dans le royaume de Siam.

Du cabinet de M. Banks.

38. Casside bimouchetée.

Cassida biguttata. Pl. 3. fig. 40.

C. jaune, corcelet sans taches; élytres d'un jaune fauve, avec le bord noir, marqué de deux taches jaunes.

C. thorace flavo immaculato, elytris rufescentibus, margine nigro maculis duabus flavis. Encyclop. Ins. 5. p. 385. n°. 39.

Cassida biguttata. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 299. n°. 35. — Syst. Eleut. 1. p. 399. n°. 70.

Media. Antennæ flavæ, apice fuscæ. Thorax rotundatus flavus immaculatus. Elytra rufescentia, margine atro, et in hoc maculæ duæ oblongæ flavæ, posteriore minore. Corpus et pedes flava.

Elle est de la grandeur de la C. onze-points. Les antennes sont jaunes, avec l'extrémité obscure. Le corcelet est arrondi, jaune, sans taches. Les élytres sont d'un fauve obscur, avec le bord extérieur noir, marqué de deux grandes taches oblongues, jaunes; la postérieure est plus petite que l'autre. Le dessous du corps et les pattes sont d'un jaune fauve.

Elle se trouve à la Guyane.

59. Casside à fenêtres.

Cassida fenestrata. Pl. 4. fig. 69.

C. arrondie, testacée; élytres bossues, brunes, avec les côtés noirs, marqués de deux taches jaunes.

C. rotundata, testacea, elytris gibbis brunneis lateribus nigris, maculis duabus flavis.

Similis C. biguttatæ. Antennæ pallidæ, apice fusco. Thorax rotundatus brunneus, margine pallidiore. Elytra brunnea nitida, lateribus maculis duabus flavis, altera majori oblonga in medio, altera minori marginali versus apicem; tuberculoque elevato acuto communi, versus scutellum. Corpus testaceum.

Elle ressemble beaucoup à la Casside bimouchetée. Les antennes sont testacées, avec l'extrémité noirâtre. Le corcelet est lisse, arrondi, brun, avec la partie qui reborde plus pâle. L'écusson est brun. Les élytres sont brunes, luisantes, avec tous les côtés noirs, marqués de deux taches jaunes; l'une plus grande, oblongue, vers le milieu, à quelque distance du bord; la seconde, plus petite, sur le bord même, vers l'extrémité. Le dessous du corps est testacé.

Elle se trouve en Afrique, dans l'Oware.

Du cabinet de M. Palisot de Beauvois.

40. Casside exclamation.

Cassida exclamationis. Pl. 1. fig. 16.

C. jaune; élytres avec trois lignes noires, l'intermédiaire représentant un point d'admiration.

C. flava, elytris lineis tribus nigris intermedia signum ! referente. Encyclop. Ins. 5. p. 350. n°. 65.

Cassida exclamationis. Linn. Syst. Nat. p. 577. n°. 20.

Cassida exclamationis. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 305. n°. 60. — Fab. Syst. Eleut. 1. p. 406. n°. 105.

Cassida exclamationis. Herbst. Coleopt. 8. tab. 151. fig. 8.

Cassida viridi major, ovata, pallide flava. Antennæ basi pallidæ, apice nigræ. Clypeus rotundatus, dorso puncto nigro. Scutellum nigrum. Elytra punctata, lineis tribus nigris, intermedia apice interrupta, lateralibus obsoletioribus.

Elle est ovale, un peu plus grande que la C. verte. Les antennes sont jaunes, avec les cinq derniers articles noirs. Le corcelet est arrondi antérieurement, jaune, avec un point noir au milieu. L'écusson est noirâtre. Les élytres sont pointillées, jaunes, avec trois lignes longitudinales, noirâtres; celle du milieu est plus noire, et représente ordinairement un point d'admiration. Le dessous du corps est testacé.

Elle se trouve à la Guyane, aux Antilles.

41. Casside effacée.

Cassida obsoleta. Pl. 5. fig. 70.

C. ovale, d'un brun noir en-dessous, d'un jaune pâle en-dessus; élytres avec trois lignes plus pâles.

C. ovata, subtus picea, supra pallide flava, elytris lineis tribus pallidioribus.

Paulo major C. exclamationis. Antennæ nigræ. Caput flavum linea frontali impressa. Thorax flavus antice parum emarginatus, dorso linea brevi vix impressa. Elytra punctulata flava lineis tribus pallidioribus. Corpus nigrum, abdomen ferrugineo fasciatum. Pedes ferruginei, femoribus annulo nigro.

Elle est un peu plus grande que la C. exclamation. Les antennes sont noires. La tête est jaune, marquée d'un enfoncement longitudinal. Le corcelet est jaune pâle, peu échancré antérieurement, marqué d'une ligne longitudinale, courte, peu enfoncée. Les élytres sont finement pointillées, jaunes pâles, avec trois lignes plus lisses et plus pâles. Le dessous du corps est noir, avec quelques taches d'un brun ferrugineux sur la poitrine, et une bande sur chaque anneau de l'ab-

domen. Les pattes sont d'un brun ferrugineux, avec un anneau noir sur les cuisses.

Elle se trouve dans l'Amérique méridionale.

Du cabinet de M. Dumeril.

42. Casside sinuée.

Cassida sinuata. Pl. 5. fig. 71.

C. jaune, élytres avec cinq taches noires; corcelet postérieurement sinué.

C. rufescens, thorace postice sinuato, elytris maculis quinque nigris. Encyclop. Ins. 5. p. 392. n°. 78.

Cassida sinuata. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 298. n°. 29. — Syst. Eleut. 1. p. 398. n°. 60.

Paulo major C. viridi. Antennæ rufæ. Thorax pallide rufus, antice emarginatus, postice sinuatus. Elytra pallide rufa in singulo maculis quinque distinctis nigris. Corpus rufum.

Elle est un peu plus grande que la C. verte. Les antennes sont fauves. La tête est fauve. Le corcelet est testacé fauve, échancré antérieurement, sinué postérieurement. Les élytres sont testacées fauves, avec cinq petites taches noires sur chaque, presque alternes. Tout le dessous du corps est fauve. On voit au bord inférieur des élytres, une tache noire.

Elle se trouve dans l'Amérique septentrionale.

Du Muséum britannique.

43. Casside morbilleuse.

Cassida morbillosa. Pl. 5. fig. 72.

C. d'un brun ferrugineux; élytres convexes, fortement pointillées, avec six points noirs sur chaque.

C. fusco-ferruginea, elytris punctatis maculisque duodecim nigris.

Magnitudo fere Cass. cribrariæ. Corpus fusco-ferrugineum. Thorax lævis, immaculatus. Elytra elevata, lateribus angulata, valde punctata, maculis sex nigris 1. 2. 2. 1.

Elle est un peu plus petite que la C. criblée. Tout le corps est d'un brun ferrugineux. Les antennes sont presque de la longueur du corce-

let. Les yeux sont noirs. Le corcelet est lisse, sans taches, un peu échancré antérieurement. Les élytres sont très-élevées, légèrement anguleuses sur les côtés, fortement pointillées, marquées chacune de six points noirs, dont l'un à la base, quatre au milieu, disposés en carré, et un autre vers l'extrémité. Les pattes sont de la couleur du corps.

Elle se trouve dans l'Amérique méridionale.

Du cabinet de M. Geoffroy de Villeneuve.

44. CASSIDE sillonnée.

CASSIDA sulcata. Pl. 5. fig. 73.

C. d'un rouge foncé; élytres avec des points fort grands, en stries, et plusieurs taches noires.

C. fusco-sanguinea, elytris valde punctato-striatis, maculisque plurimis nigris.

Cassida *clatrata* rufescens, thorace punctis novem, elytris clatratis. FAB. Ent. Syst. Suppl. p. 83. — Syst. Eleut. 1. p. 396. n°. 45.

Cassida clatrata. HERBST. Coleopt. 8. tab. 135. fig. 3.

Cassida deusta paulo major. Antennæ basi sanguineæ, apice nigræ. Thorax rotundatus inæqualis fusco-sanguineus, maculis plurimis obsoletis nigris. Elytra valde punctata punctis dorsalibus seriatis, fusco-sanguinea, versus basin macula magna transversa communi nigra, in medio macula distincta, versus apicem macula transversa communi; præterea maculæ tres marginales, ultima in ipso apice. Corpus et pedes sanguinea abdominis medio nigro.

Elle est un peu plus grande que la Cass. brûlée. Les antennes sont rouges à leur base, noires à leur extrémité. Le corcelet est arrondi, inégal, d'un rouge de sang foncé, avec plusieurs taches peu distinctes, noires. Les élytres ont deux sillons vers la suture, où sont des points enfoncés, assez grands; le reste est marqué de points assez grands, serrés, rangés sans ordre : elles sont d'un rouge de sang foncé, avec une tache transverse, suturale, vers la base, une autre vers l'extrémité, une tache distincte au milieu, et trois sur le bord, dont la dernière est à l'extrémité, le tout d'un noir foncé, mais peu distinct, à cause de la couleur foncée des élytres. Le dessous du corps est d'un rouge foncé, avec le milieu de l'abdomen noir.

Elle se trouve aux Indes orientales.

Du cabinet de M. Bosc.

45. Casside de Leay.

Cassida Leyana. Pl. 5. fig. 74.

C. oblongue, jaune; élytres violettes.

C. oblonga, flava, elytris violaceis.

Imatidium Leayanum. Latr. Gen. Ins. et Crust. 3. p. 50. tab. 11. fig. 7.

Antennæ extrorsum paulo crassiores, nigræ, basi flavæ. Caput flavum, vertice impresso, nigro. Thorax flavus, elytris paulo angustior, valde marginatus, dorso canaliculato. Scutellum flavum. Elytra violacea, nitida, profunde punctata, rugosa, substriata, lineis elevatis confusis. Corpus flavum, tarsis nigris.

Elle est ovale-oblongue. Les antennes vont un peu en grossissant; elles sont noires, avec la base jaune. La tête est jaune, avec le vertex noir, un peu enfoncé. Le corcelet est plus étroit que les élytres, rebordé, un peu sillonné au milieu, jaune luisant. L'écusson est jaune. Les élytres sont violettes, luisantes, raboteuses par des points enfoncés, profonds, irréguliers, presque en sillons. Le dessous du corps est jaune, avec les tarses noirs.

Elle se trouve à Calcuta, et m'a été envoyée de Londres par M. Francillon.

46. Casside jaune.

Cassida flava. Pl. 5. fig. 75.

C. testacée en-dessous, jaunâtre en-dessus, avec un point noir au-delà de l'écusson.

C. flava immaculata, corpore testaceo, puncto scutellari nigro. Linn. Syst. Nat. pag. 576. n°. 11.

Cassida flava. Encyclop. Ins. 5. p. 388. n°. 58.

Cassida *flava.* Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 303. n°. 51. — Syst. Eleut. 1. p. 403. n°. 91.

Cassida flava. Herbst. Coleopt. 8. tab. 134. fig. 10.

Magnitudo C. Jamaïcensis. Antennæ compressæ nigræ, basi brunneæ. Thorax flavus immaculatus antice subemarginatus. Elytra punctata flava puncto nigro suturali pone scutellum. Scutellum minimum, nigrum. Corpus subtus pedesque brunnea.

Les antennes sont filiformes, comprimées, noires, avec leur base ferrugineuse. La tête est d'un brun ferrugineux, presque entièrement

cachée. Le corcelet est jaune, sans taches. Les élytres sont pointillées, jaunes, avec un point noir sur la suture, un peu au-delà de l'écusson. Le bord de la base est très-légèrement noir. L'écusson est noir et très-petit. Les pattes et le dessous du corps sont d'un brun ferrugineux.

Elle se trouve dans l'Amérique méridionale.

47. Casside pâle.

Cassida pallida. Pl. 3. fig. 43.

C. jaune, sans taches en-dessus, testacée en-dessous.

C. pallide flava immaculata, corpore pedibusque testaceis.

Cassida pallide-flava immaculata, corpore subtus pedibusque rufis. Deg. Mém. Ins. 5. p. 184. n°. 9. tab. 15. fig. 13.

Magnitudo C. flavæ. Antennæ flavæ vix extrorsum crassiores. Corpus supra pallide flavum immaculatum subtus testaceum. Thorax rotundatus. Elytra pone scutellum gibba.

Elle ressemble à la C. jaune. Les antennes sont jaunes, à peine renflées vers leur extrémité. La tête est jaune, avec les yeux bruns. Le corps est d'un jaune pâle en-dessus, d'un jaune fauve en-dessous. Le corcelet est arrondi, et les élytres ont sur la suture, un peu au-delà de l'écusson, une élévation obtuse.

Elle se trouve à la Guyane.

Du cabinet de M. Bosc.

48. Casside de la Jamaïque.

Cassida Jamaïcensis. Pl. 2. fig. 32. et pl. 3. fig. 37.

C. testacée; élytres jaunes, pointillées, presque raboteuses, avec une élévation à la suture.

C. luteo-ænea, elytris immaculatis excavato-punctatis. Linn. Syst. Nat. p. 577. n°. 21.

Cassida Jamaïcensis. Encyclop. Ins. 5. p. 386. n°. 46.

Cassida Jamaïcensis. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 301. n°. 42. — Syst. Eleut. 1. p. 401. n°. 81.

Scarabæus hemisphæricus, totus luteus auri instar splendens, testudinis forma. Sloan. Jam. tom. 2. p. 208. tab. 237. fig. 27. 28.

Cassida Jamaïcensis. Herbst. Coleopt. 8. tab. 135. fig. 1.

Corpus testaceum, antennæ flavæ, apice nigræ. Thorax rotundatus flavo-testaceus

ceus immaculatus. Elytra flavo-testacea margine pallidiore. Macula flavo-testacea excurrit e disco ad marginem baseos et pone medium. Antice tuberculum elevatum acutum suturale. Margo inferior utrinque maculis duabus nigris.

Elle est de la grandeur de la C. miliaire. Les antennes sont jaunes, avec l'extrémité noire. La tête est jaune, cachée sous le corcelet, avec les yeux bruns. Le corcelet est arrondi antérieurement, d'un jaune testacé, un peu plus foncé sur le milieu. Les élytres sont d'un jaune testacé, pointillées, un peu raboteuses, élevées à leur suture, derrière l'écusson ; les bords sont grands, pâles, marqués d'une tache testacée, à la base extérieure, et d'une autre vers l'extrémité. Le dessous du corps est testacé. Le bord inférieur des élytres est marqué de chaque côté de deux taches noires.

Elle se trouve aux Antilles, à la Jamaïque.

49. Casside interrompue.

Cassida interrupta. Pl. 2. fig. 34.

C. jaune, corcelet sans taches ; élytres avec une tache circulaire, interrompue, vers les bords, et des points noirs.

C. flavescens, thorace immaculato, elytris ante marginem punctisque, nigris. Encyclop. Ins. 5. p. 382. n°. 24.

Cassida interrupta. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 296. n°. 20. — Syst. Eleut. 1. p. 395. n°. 40.

Statura C. Jamaïcensis. Antennæ flavæ, apice nigræ. Thorax rotundatus, flavus, immaculatus. Elytra flavescentia, linea lata atra in medio interrupta, quæ ante marginem a basi ad angulum ani excurrit. Margo ipse late flavescens fasciis duabus atris, altera ad basim, altera versus apicem. In disco puncta nigra sparsa. Corpus subtus flavescens.

Elle ressemble un peu à la Casside de la Jamaïque. Les antennes sont jaunes, avec l'extrémité un peu obscure. La tête est jaune et cachée. Le corcelet est jaune, sans taches, arrondi antérieurement. Les élytres sont jaunes au milieu, avec quelques taches irrégulières, noires, et le tour du corps noir, interrompu de chaque côté : le bord extérieur est jaune pâle, avec une tache noire à l'angle antérieur, et une autre vers l'extrémité. Le dessous du corps et les pattes sont testacés.

Elle se trouve à la Nouvelle-Hollande.

Du cabinet de M. Banks.

50. Casside point-noir.

Cassida punctum. Pl. 5. fig. 76.

C. jaune; élytres avec deux bandes et un point sutural, noirs.

C. flava, elytris fasciis duabus punctoque suturali atris. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 404. n°. 96.

Forte varietas C. interruptæ. Clypeus rotundatus lævis flavus. Scutellum triangulum flavum. Elytra punctato-striata flava, fasciis duabus latis atris interruptis in disco, parum dilatatis, puncto flavo notatis. In medio suturæ macula rotunda atra. Corpus flavum.

Elle ressemble beaucoup à la C. interrompue, dont elle n'est peut-être qu'une variété. Le corcelet est arrondi, lisse, jaune et luisant. L'écusson est jaune, triangulaire. Les élytres ont des points en stries; elles sont jaunes, avec deux larges bandes très-noires, qui sont interrompues, et qui se dilatent un peu au-dessus du corps : on remarque à l'une et à l'autre, un point jaune à l'endroit dilaté; la postérieure suit la suture jusqu'à l'extrémité : on voit en outre un point rond, très-noir, au milieu de la suture. Le dessous du corps est jaune.

Elle se trouve à la Nouvelle-Hollande.

Du cabinet de M. Labillardière.

51. Casside brûlée.

Cassida deusta. Pl. 1. fig. 17.

C. jaune fauve; corcelet avec deux, élytres avec plusieurs taches, d'un noir bleuâtre.

C. rufescens, thorace punctis duobus, elytris numerosis cyaneo nigris, clypeo integro. Encyclop. Ins. 5. p. 382. n°. 26.

Cassida deusta. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 297. n°. 22. — Syst. Eleut. 1. p. 396. n°. 44.

Ovata, C. viridi paulo major. Antennæ flavæ, apice nigræ. Thorax rotundatus flavus, punctis duobus nigris. Elytra flava, punctis circiter novem, lateralibus majoribus, nigro-cyaneis. Margo subtus maculis tribus nigris. Corpus flavescens.

Elle a la forme de la C. verte, mais elle est plus grande. Les antennes sont jaunes, avec l'extrémité noirâtre. La tête est d'un jaune fauve. Les yeux sont noirs. Le corcelet est arrondi antérieurement; il est

d'un jaune fauve, avec deux petites taches noires. Les élytres sont d'un jaune fauve, avec plusieurs taches d'un noir un peu bleuâtre : on y voit une tache de la même couleur à l'angle de la base, une autre sur le bord au-delà du milieu, et une troisième à l'extrémité. Le dessous du corps et les pattes sont d'un jaune fauve. Le bord des élytres, en-dessous, a les trois taches noires bleuâtres que nous avons remarquées en-dessus.

Elle se trouve à la Nouvelle-Hollande.

Du cabinet de M. Banks.

52. Casside en croix.

Cassida cruciata. Pl. 5. fig. 77.

C. jaune pâle; élytres avec une tache brune, sinuée, en croix.

C. pallide flava, elytris macula fusca sinuata cruciata.

Cassida *cruciata* pallida, elytris disco fusco cruciato. Linn. Syst. Nat. p. 576. n°. 9.

Cassida cruciata. Encyclop. Ins. 5. p. 383. n°. 30.

Cassida hyalina pallide flava, elytris disco macula magna fusca cruciata. Deg. Mém. Ins. tom. 5. p. 187. n°. 12. pl. 15. fig. 15.

Cassida crux. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 298. n°. 27. — Syst. Eleut. 1. p. 397. n°. 54.

Cassida crux. Herbst. Coleopt. 8. tab. 135. fig. 5.

Cassida equestri paulo major. Thorax rotundatus, pallide flavus, dorso obscuriore. Elytra pallide flava disco vitta communi sinuata ferruginea quæ ramum a medio ad angulum baseos emittit. Corpus subtus flavum.

Elle est un peu plus grande que la Cass. équestre. Tout le dessous du corps est d'un jaune pâle. Le corcelet est arrondi, pâle, un peu plus obscur au milieu. Les élytres sont pâles, transparentes, avec une tache sinuée, brune, au milieu, qui s'étend à l'angle antérieur et à l'angle postérieur.

Elle se trouve à Cayenne, à Surinam.

Du Muséum d'Histoire Naturelle.

53. Casside mouchetée.

Cassida guttata. Pl. 1. fig. 13.

C. jaunâtre; disque des élytres noir, avec quatre taches jaunes.

C. flavescens, coleoptris disco nigro, maculis quatuor flavescentibus.

Cassida guttata. Encyclop. Ins. 5. p. 383. n°. 30.

Cassida cruciata. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 297. n°. 26. — Syst. Eleut. 1. p. 397. n°. 52.

Ovata subhemisphærica, magnitudine C. sexpunctatæ, pallide flavescens. Thorax rotundatus, disco rufescente macula nigra aut lineolis tribus nigris intermedia breviore, obsoletiore. Elytra punctata, disco nigro, maculis duabus magnis flavescentibus.

Elle est de la grandeur de la C. nébuleuse. Les antennes sont jaunes. La tête est jaune et cachée. Le corcelet est grand, arrondi antérieurement, jaune, avec une tache noire au milieu, ou plus souvent avec trois petites lignes courtes, noires. Les élytres sont noires au milieu, avec quatre taches jaunes. Tout le bord est jaune. L'écusson est noir et triangulaire. Les pattes et tout le dessous du corps sont d'un jaune pâle.

Elle se trouve dans l'Amérique méridionale.

Du cabinet de M. Banks.

54. Casside criblée.

Cassida cribraria. Pl. 3. fig. 44.

C. ferrugineuse; corcelet échancré, avec quatre points noirs; élytres avec plusieurs petites taches noires.

C. rufescens, thorace punctis quatuor, elytris numerosis, nigris, clypeo emarginato. Encyclop. Ins. 5. p. 383. n°. 27.

Cassida cribraria. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 297. n°. 23. — Syst. Eleut. 1. p. 396. n°. 46.

Cassida argus. Herbst. Coleopt. 8. tab. 133. fig. 9.

Paulo major C. viridi. Antennæ apice nigræ basi rufæ. Thorax antice emarginatus, rufescens, punctis quatuor transversim positis nigris. Elytra punctata, rufescentia, punctis numerosis nigris sparsis. Corpus nigrum.

Elle est un peu plus grande que la C. verte. Les antennes sont noires à l'extrémité, ferrugineuses à la base. Le corcelet est antérieurement échancré, ferrugineux, avec quatre petits points noirs sur une ligne transversale. La tête est ferrugineuse, avec la bouche et les yeux noirs. L'écusson est noir. Les élytres sont pointillées, ferrugineuses, avec plusieurs points noirs. Le dessous du corps est noir.

Elle se trouve à la Guyane.

55. Casside flavicorne.

Cassida flavicornis. Pl. 1. fig. 5.

C. noire, corcelet et élytres parsemés de jaune.

C. nigra, thorace elytrisque flavo irroratis.

Ovata, nigra. Antennæ flavæ. Thorax rotundatus, flavo maculatus. Elytra punctata, punctis subseriatis, flavo irrorata. Pedes picei.

Elle est un peu plus grande que la C. multiponctuée. Les antennes sont jaunes. Le corcelet est arrondi, noir, tâché de jaune. Les élytres ont des points bien marqués, presque rangés en stries; elles sont noires et parsemées de points jaunes. Le dessous du corps est d'un brun noir. Les pattes sont brunes.

Elle se trouve à la Guyane.

56. Casside tigrée.

Cassida tigrina. Pl. 5, fig. 78.

C. testacée; corcelet arrondi, avec trois taches, élytres avec plusieurs points noirs.

C. testacea, thorace maculis tribus, elytris punctis innumeris nigris.

Magnitudo C. multipunctatæ. Corpus ovatum testaceum. Thorax antice rotundatus, dorso maculis tribus nigris transversim positis. Elytra punctis nigris inæqualibus notata.

Elle est de la grandeur de la C. multiponctuée. Le corps est ovale, testacé. Le corcelet est arrondi antérieurement, marqué sur le dos de trois petites taches noires. L'écusson est testacé. Les élytres ont quelques points enfoncés et quelques points irréguliers, noirs.

Elle se trouve.....

Du Muséum d'Histoire naturelle.

57. Casside multiponctuée.

Cassida multipunctata. Pl. 5. fig. 79.

C. noire; corcelet ferrugineux, avec deux points; élytres testacées, avec un grand nombre de points noirs.

C. nigra, thorace ferrugineo punctis duobus, elytris testaceis punctis innumeris, nigris. Encyclop. Ins. 5. p. 384. n°. 36.

Ovata. Antennæ nigræ, basi ferrugineæ. Thorax antice emarginatus, ferrugineus punctis duobus nigris. Scutellum nigrum. Elytra punctata testacea punctis minutis innumeris nigris. Corpus et pedes nigra.

Elle est ovale. Les antennes sont noires, avec la base ferrugineuse. Le corcelet est un peu échancré antérieurement, ferrugineux, avec deux points noirs sur le dos. L'écusson est noir. Les élytres sont pointillées, un peu plus pâles que le corcelet, et parsemées de petits points noirs. Le dessous du corps et les pattes sont noirs.

Elle se trouve à la Guyane française.

58. Casside variolée.

Cassida variolosa. Pl. 2. fig. 21. et pl. 3. fig. 46.

C. d'un brun ferrugineux; élytres bossues, parsemées de points noirs.

C. obscure ferruginea, elytris gibbis punctis nigris irrorata. Encyclop. Ins. 5. p. 385. n°. 40.

Cassida gibba. Fab. Ent. Syst. Suppl. p. 82. — Syst. Eleut. 1. p. 395. n°. 43.
Cassida trifasciata. Herbst. Coleopt. 8. tab. 130. fig. 6.

Præcedentibus minor et latior. Antennæ nigræ, basi ferrugineæ. Clypeus parum emarginatus, obscure ferrugineus, maculis duabus obsoletis nigris. Elytra punctata, variolosa, suturæ gibba, lateribus obtuse angulatis, obscure ferruginea, punctis nigris irrorata. Corpus et pedes obscure ferruginea.

Elle est un peu moins alongée que les précédentes. Les antennes sont noires, avec les quatre premiers articles ferrugineux. Le corcelet est d'un brun ferrugineux, avec le rebord et deux points peu marqués, noirs; il est un peu échancré antérieurement, et un peu lobé postérieurement. L'écusson est noir. Les élytres sont un peu anguleuses à leur bord latéral, d'un rouge brun, avec un grand nombre de points noirs, pointillés, légèrement enfoncés. Le rebord est noir. Le dessous du corps est d'un brun ferrugineux.

Elle se trouve à la Guyane.

59. Casside ampoule.

Cassida ampulla. Pl. 5. fig. 80.

C. d'un rouge brun; élytres très-élevées, fortement ponctuées, marquées de sept taches noires.

C. fusco-sanguinea, elytris valde gibbis punctatis maculis septem nigris.

Cassida 14 maculata. Latr. Ann. du Mus. d'Hist. Nat. cah. 4. p. 298. tab. 21. fig. 10.

Magnitudo C. variolosæ. Antennæ flavæ. Corpus fusco-ferrugineum. Thorax immaculatus antice rotundatus dorso linea brevi vix impressa. Elytra valde elevata globosa punctata in singulo maculis septem nigris 2. 2. 2. 1.

Elle est de la grandeur de la Cass. variolée. Les antennes sont jaunes. Tout le corps est d'une couleur rouge foncée. Le corcelet est lisse, arrondi antérieurement, à peine marqué sur le dos d'une ligne courte, enfoncée. Les élytres sont très-convexes, presque globuleuses, fortement ponctuées, marquées chacune de sept taches noires, dont deux petites à la base, deux avant le milieu, deux en arrière, et une vers l'extrémité.

Elle se trouve à Saint-Domingue.

Du Muséum d'Histoire naturelle.

60. Casside brune.

Cassida brunnea. Pl. 2. fig. 20.

C. brune, pointillée; bords du corcelet et des élytres ferrugineux.

C. brunnea punctata, thoracis elytrorumque margine ferrugineo.

Cassida tuberculata. Encyclop. Ins. 5. p. 384. n°. 35.

Cassida brunnea. Fab. Ent. Syst. Suppl. p. 81. — Syst. Eleut. 1. p. 391. n°. 17.

Magnitudo C. cribrariæ. Antennæ ferrugineæ, apice fuscæ. Corpus brunneum. Thorax et elytra punctata obscure brunnea margine pallidiore. Thorax parum emarginatus.

Elle est de la grandeur de la C. criblée. Les antennes sont ferrugineuses, avec l'extrémité noirâtre. Le corcelet est pointillé, un peu échancré, brun, avec le bord plus pâle. Les élytres sont très-convexes, pointillées, brunes, avec le bord plus pâle. Le dessous du corps est d'un brun plus clair que le dessus.

Elle se trouve à la Guyane.

61. Casside nigripède.

Cassida nigripes. Pl. 5. fig. 81.

C. ferrugineuse; écusson et corps noirs.

C. ferruginea, scutello corporeque nigris. Encyclop. Ins. 5. p. 384. n°. 34.

C. viridi major. Antennæ pallidæ apice nigro. Corpus supra ferrugineum scutello nigro. Thorax lævis. Elytra punctato-striata. Corpus et pedes nigra.

Elle est un peu plus grande que la Casside verte. Les antennes sont pâles, avec les quatre derniers articles noirs. Le corcelet est ferrugineux, et le bord est arrondi. L'écusson est noir. Les élytres sont ferrugineuses, et ont des points en stries. Le dessous du corps et les pattes sont noirs.

Elle se trouve dans l'Amérique septentrionale, et m'a été envoyée de Londres par M. Francillon.

62. Casside pectorale.

Cassida pectoralis. Pl. 5. fig. 82.

C. jaune pâle; élytres testacées, avec une expansion cruciforme; poitrine et abdomen noirs, bordés de jaune.

C. pallide flava, elytris pallide testaceis cruciatis, pectore abdomineque nigris, flavo marginatis.

Similis Cass. Jamaïcensi, at minor. Antennæ flavæ apice fuscæ. Thorax rotundatus flavus. Elytra lævia pallide testacea marginibus pellucidis : color testaceus in crucem dispositus. Crux subtus nigricans. Caput fuscum ; pectus et abdomen nigra marginibus flavis.

Elle est plus petite que la Cass. de la Jamaïque. Les antennes sont jaunes, avec l'extrémité obscure. La tête est noirâtre. Le corcelet est jaune, arrondi. Les élytres sont lisses, d'un jaune testacé qui s'étend latéralement en forme de croix. Le bord est plus jaune et transparent. Cette croix paroît noirâtre en-dessous. La poitrine et l'abdomen sont noirs, bordés de jaune.

Elle se trouve.....

Du Muséum d'Histoire naturelle.

63. Casside brillante.

Cassida micans. Pl. 5. fig. 83.

C. d'un jaune transparent; disque des élytres et deux taches marginales, ferrugineux; tubercule sutural, aigu.

C. flava, pellucida, disco elytrorum maculisque duabus marginalibus ferrugineis, tuberculo suturali acuto.

Cassida micans. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 398. n°. 64.

Magnitudo præcedentis. Thorax rotundatus, flavus, pellucidus. Elytrorum discus flavo-ferrugineus, qui color ad angulum baseos et versus apicem excurrit. Versus scutellum tuberculus suturalis elevatus acutus. Corpus flavum.

Elle

Elle est de la grandeur de la précédente, à laquelle elle ressemble beaucoup. Les antennes sont jaunes, avec les deux derniers articles noirs. Le corcelet est lisse, arrondi, jaune, un peu transparent. Le disque des élytres est lisse, marqué de quelques petits points, d'un jaune brun; cette couleur s'étend en croix à l'angle de la base et vers l'extrémité. Le dessous du corps est jaune.

Elle se trouve à Java.

Du cabinet de M. Bosc.

64. Casside dorsale.

Cassida dorsata. Pl. 3. fig. 45.

C. jaune; élytres d'un jaune foncé au milieu, avec une élévation pointue à la suture, bords pâles.

C. thorace elytrisque obscuris, elytris spina suturali margineque pallido. Encyclop. Ins. 5. p. 386. n°. 45.

Statura omnino C. Jamaïcensis at duplo minor. Antennæ flavæ. Thorax rotundatus, flavus. Elytra versus scutellum tuberculo suturali acuto, testacea margine flavo. Corpus flavescens.

Elle ressemble à la C. de la Jamaïque, mais elle est une fois plus petite. Les antennes sont jaunes. La tête est jaune, cachée, avec les yeux noirs. Le corcelet est jaune, sans taches, arrondi antérieurement. L'écusson est jaune, triangulaire. Les élytres sont d'un jaune un peu foncé au milieu, et d'un jaune pâle, presque transparent, sur les bords; la couleur du milieu s'étend à l'angle extérieur de la base. On voit un peu au-delà de l'écusson, une élévation pointue. Le dessous du corps et les pattes sont jaunes. La tache du bord des élytres y est d'un jaune brun.

Elle se trouve dans le royaume de Siam.

65. Casside six-points.

Cassida sexpunctata. Pl. 3. fig. 42.

C. jaune en-dessus; disque des élytres testacé, avec trois points noirs.

C. supra flava, elytrorum disco testaceo punctis tribus nigris. Encyclop. Ins. 5. p. 382. n°. 22.

Cassida 6-punctata. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 296. n°. 19. — Syst. Eleut. 1. p. 395. n°. 39.

Cassida bistripustulata. Herbst. Coleopt. 8. tab. 131. fig. 10.

Magnitudo C. viridis at rotundata. Antennæ basi testaceæ apice nigræ. Thorax rotundatus flavus postice testaceus. Elytra flava disco parum punctato-striato testaceo punctis tribus nigris. Corpus nigrum, abdominis margine pedibusque testaceis.

Elle est de la grandeur de la Cass. verte, mais elle est arrondie. Les antennes sont testacées à leur base, noires à leur extrémité. Le corcelet est arrondi, jaune, avec la partie postérieure testacée. Les élytres ont quelques points peu marqués, en stries : elles sont testacées au milieu, avec trois points en triangle, noirs : le bord est jaune. Le dessous du corps est noir, avec le bord de l'abdomen et les pattes testacés.

Elle se trouve à la Guyane.

66. Casside six-notes.

Cassida sexnotata. Pl. 5. fig. 84.

C. jaunâtre; élytres avec des points en stries et trois taches noires.

C. flavescens, elytris punctato-striatis, maculis tribus nigris.

Cassida sexnotata. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 394. n°. 35.
Cassida sexnotata. Herbst. Coleopt. 8. tab. 133. fig. 1.

Valde affinis C. sexpunctatæ, differt elytris punctato-striatis punctisque tribus nigris majoribus longitudinaliter dispositis.

Elle ressemble beaucoup à la C. six-points; elle en diffère en ce que les points enfoncés des élytres sont mieux marqués et rangés en stries, et que les trois taches noires sont plus grandes et disposées sur une ligne droite.

Elle se trouve au Bengale.

Du Muséum d'Histoire naturelle.

67. Casside armée.

Cassida armigera. Pl. 5. fig. 85.

C. ferrugineuse; disque des élytres ponctué, verdâtre, armé d'une épine élevée, brune.

C. ferruginea, elytrorum disco punctato virescente, spina valida erecta brunnea.

Magnitudo media. Caput ferrugineum, oculis nigris. Thorax punctatus ferru-

gineus, antice emarginatus. Elytra punctata, limbo ferrugineo, disco virescente, versus suturam spina valida erecta acuta brunnea armato. Corpus subtus ferrugineum.

Elle est de grandeur moyenne. La tête est ferrugineuse, avec les yeux noirs. Le corcelet est ferrugineux, ponctué, échancré antérieurement. Le bord des élytres est ponctué, ferrugineux : le disque est ponctué, vert, armé de deux épines élevées, droites, fortes, pointues, brunes, placées une sur chaque élytre, près de la suture. Le dessous du corps est ferrugineux.

Elle se trouve aux Indes orientales.

Du cabinet de M. Brongniart.

68. Casside hérissée.

Cassida echinata. Pl. 5. fig. 86.

C. corcelet échancré, pâle ; élytres avec une épine élevée, courte, et le bord sinué, dentelé.

C. thorace emarginato pallido, elytris dorso spina brevi erecta, margine sinuato serrato.

Cassida echinata. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 390. n°. 12.

Magnitudo et statura præcedentis. Antennæ ferrugineæ, articulis quinque ultimis crassioribus. Clypeus pallidus emarginatus, lateribus parum dilatatis serratis. Elytrorum discus antice viridis postice obscure ferrugineus medio spina brevi erecta valida. Margo sinuatus serratus. Corpus et pedes obscure testacea.

Elle ressemble un peu à la précédente. Les antennes sont ferrugineuses, et les cinq derniers articles sont renflés. Le corcelet est très-échancré, dentelé, et ses bords sont un peu dilatés. Le disque des élytres est vert à la base, d'un brun ferrugineux à l'extrémité : cette dernière couleur s'étend vers l'angle de la base et vers l'extrémité, et laisse une tache pâle au milieu du bord ; ce bord est sinueux et dentelé. Le dessous du corps est testacé obscur.

Elle se trouve à Java.

Du cabinet de M. Bosc.

69. Casside massue.

Cassida clavata. Pl. 5. fig. 87.

C. arrondie, jaunâtre; élytres tuberculées, obscures, avec deux taches marginales, pâles.

C. rotundata flavescens, elytris tuberculatis, fuscis maculis duabus marginalibus pallidis.

Cassida clavata. Fab. Ent. Syst. Suppl. p. 83. — Syst. Eleut. 1. p. 398. n°. 62.
Cassida clavata. Herbst. Coleopt. 8. tab. 135. fig. 7.

Minor, rotundata. Antennæ pallidæ, summo apice fusco. Clypeus rotundatus pallidus, macula postica brunnea. Elytra fusco-brunnea, ante medium tuberculo communi elevato dorsoque tuberculis inæqualibus minoribus. Maculæ duæ pallidæ, altera majori in medio, altera in apice. Corpus flavescens.

Elle est arrondie, jaunâtre. Les antennes sont pâles, avec le dernier article obscur. Le corcelet est lisse, brun, avec toute la partie qui reborde, pâle. Les élytres sont brunes, avec un tubercule élevé au milieu de la suture, vers la base, et tout le dos raboteux, inégalement tuberculé; on voit deux taches pâles, marginales, l'une au milieu et l'autre à l'extrémité.

Elle se trouve dans l'Amérique septentrionale.

Du cabinet de M. Palisot de Beauvois.

70. Casside humérale.

Cassida humeralis. Pl. 5. fig. 88.

C. ovale, pâle; élytres avec un tubercule sutural, et un autre sur les côtés.

C. ovata, pallida, elytrorum tuberculis tribus uno suturali.

Magnitudo C. sexpunctatæ. Antennæ pallidæ. Thorax antice parum truncatus, obscure testaceus. Elytra pallida valde punctato-striata, tuberculis tribus, altero ad angulum baseos, altero communi ante medium. Corpus subtus pallidum.

Elle est de la grandeur de la C. six-points. Les antennes sont pâles. Le corcelet est d'un jaune obscur, un peu inégal, légérement tronqué antérieurement. Les élytres ont des points en stries fortement marqués, et trois tubercules, un sutural entre la base et le milieu, et un sur chaque à l'angle de la base : elles sont, ainsi que le dessous du corps, d'un jaune olivâtre.

Elle se trouve à la Caroline.

71. Casside métallique.

Cassida aurichalcea. Pl. 5. fig. 89.

C. jaunâtre en-dessus; élytres avec des points très-petits en stries; corps noir.

C. flavescens, elytris subtilissime punctato-striatis, corpore nigro.

Cassida *aurichalcea* nitidissima, margine pallido, corpore atro. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 397. n°. 53.

Statura et magnitudo C. sexpunctatæ. Antennæ testaceæ, articulis quatuor ultimis nigris. Thorax lævis antice rotundatus, flavescens. Elytra subtilissime punctato-striata flavescentia. Corpus nigrum. Pedes testacei, femoribus nigris apice testaceis.

Elle ressemble, pour la forme et la grandeur, à la C. six-points. Les antennes sont testacées, avec les quatre derniers articles noirs. Le corcelet est arrondi antérieurement, lisse, d'un jaune testacé. Les élytres sont de la même couleur, et on y apperçoit de très-petits points rangés en stries. Le dessous du corps est noir. Les jambes et les tarses sont testacés. Les cuisses sont noires, avec l'extrémité testacée.

Elle se trouve à la Caroline, d'où elle a été apportée par M. Bosc.

72. Casside tachetée.

Cassida punctaria. Pl. 6. fig. 90.

C. arrondie, pâle; disque des élytres noir, avec des points distincts, jaunes.

C. rotunda pallida, elytrorum disco atro, pallido punctato.

Cassida punctaria. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 392. n°. 21.

Cassida punctata. Web. Obs. Ent. p. 51. n°. 3.

Magnitudo et statura C. hebreæ. Antennæ flavæ. Thorax pallide flavus postice niger punctis quatuor pallidis. Scutellum triangulum pallidum. Elytra pallida disco atro punctis distinctis pallide flavis. Corpus flavum.

Elle ressemble à la C. hébraïque. Le corps est arrondi, jaune. Le corcelet est noir postérieurement, et marqué de quatre points jaunes, dont deux sur le bord de la partie noire. L'écusson est jaune et triangulaire. Les élytres sont noires, avec neuf ou dix points distincts, jaunes, sur chaque.

Elle se trouve à Sumatra.

Du Muséum d'Histoire naturelle.

73. Casside pourpre.

Cassida purpurea. Pl. 6. fig. 91.

C. jaune; élytres avec une grande tache pourpre et un point jaune au milieu.

C. flava, elytrorum disco macula purpurea punctoque medio flavo. Encyclop. Ins. 5. p. 381. n°. 20.

Cassida *purpurea* flava, supra corpus purpurea. Linn. Syst. Nat, p. 576. n°. 12.

Cassida flavo-citrea, elytrorum disco macula rotunda dorsali rubro purpurea. Deg. Mém. Ins. 5. pag. 190. n°. 16. tab. 15. fig. 19.

Cassida purpurea. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 393. n°. 32.

Cassida purpurea. Herbst. Coleopt. 8. tab. 152. fig. 9.

Cassida viridi paulo minor. Corpus subtus flavum. Thorax rotundatus flavus. Elytra flava macula magna orbiculari purpurea, punctoque medio flavo.

Elle est un peu plus petite que la Cass. verte. Tout le dessous du corps est jaune. Le corcelet est arrondi, jaune, sans taches. Les élytres sont jaunes, avec une grande tache purpurine, marquée au milieu d'un point jaune.

Elle se trouve à Cayenne, à Surinam.

Du Muséum d'Histoire naturelle.

74. Casside équinoxiale.

Cassida æquinoctialis. Pl. 6. fig. 92.

C. jaune en-dessus; disque du corcelet et des élytres noir, avec deux taches jaunes.

C. supra flavescens, thoracis elytrorumque disco nigro, maculis duabus flavis.

Parva. Antennæ testaceæ. Thorax lævis rotundatus flavus, dorso nigro punctis duobus flavis. Scutellum nigrum. Elytra flava, sutura vittaque nigris. Corpus brunneum. Pedes testacei.

Elle est petite, hémisphérique. Les antennes sont testacées. Le corcelet est lisse, arrondi, jaune, avec le dos noir, marqué de deux points jaunes. L'écusson est noir. Les élytres ont des points en stries : elles sont jaunes, avec la suture noire, et une raie sur chaque, de la même couleur, qui se réunissent postérieurement. Le corps est brun. Les pattes sont testacées.

Elle se trouve dans le Owaré et le Benin, d'où elle a été apportée par M. Palisot de Beauvois.

75. Casside entourée.

Cassida circumdata. Pl. 6. fig. 93.

C. jaune, corcelet avec une tache, élytres avec une raie sinuée, noires.

C. flava, thorace macula, elytris vitta sinuata, nigris.

Cassida circumdata. Herbst. Coleopt. 8. tab. 132. fig. 11.

Magnitudo C. purpureæ. Antennæ flavæ. Thorax rotundatus flavus macula magna dorsali nigra. Elytra punctato-striata flava, disco vitta sinuata nigra quæ nec basin nec apicem attingit. Suturæ basi linea communi abbreviata nigra. Corpus flavum.

Elle est de la grandeur de la C. pourpre. Les antennes sont jaunes. Le corcelet est arrondi, jaune, avec une grande tache postérieure, noire. Les élytres ont quelques points en stries : elles sont jaunes, avec une raie noire, courte, un peu sinuée, intérieurement recourbée par les deux bouts, et une petite ligne irrégulière, courte, de la même couleur, sur la suture. Le dessous du corps est jaune.

Elle se trouve dans l'Amérique méridionale.

Du cabinet de M. Latreille.

76. Casside en échelons.

Cassida scalaris. Pl. 6. fig. 94.

C. jaune ; disque des élytres noir, avec une raie en échelons, jaune.

C. flava, elytrorum disco nigro, vitta dentata flava.

Cassida scalaris. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 391. n°. 19.
Cassida scalaris. Weber. Obs. Ent. p. 51. n°. 4.

Magnitudo fere C. sexpunctatæ. Antennæ flavæ. Thorax rotundatus flavus dorso rubro punctis duobus flavis. Scutellum rubrum. Elytra flava disco nigro vitta dentata flava; in parte nigra elytra punctato-striata. Corpus flavum.

Elle est presque de la grandeur de la C. six-points. Les antennes sont jaunes. Le corcelet est arrondi, jaune, avec la partie du milieu rouge, marquée de deux points jaunes. L'écusson est rouge. Les élytres sont jaunes, avec le milieu noir, marqué sur chaque élytre, d'une

raie en échelons, jaune. La partie noire a des points en stries qui manquent sur le jaune. Le dessous du corps est jaunâtre.

Elle se trouve à Sumatra.

Du cabinet de M. Bosc.

77. Casside hébraïque.

Cassida hebræa. Pl. 6. fig. 95.

C. d'un jaune pâle; disque des élytres avec un réseau noir.

C. pallide flava, elytrorum disco nigro reticulato. Encyclop. Ins. 5. p. 381. n°. 17.

Cassida *hebræa* pallida, coleoptris lineolis numerosissimis nigris. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 295. n°. 14. — Syst. Eleut. 1. p. 392. n°. 24.

Cassida reticularis. Deg. Mém. Ins. 5. p. 188. n°. 14. tab. 15. fig. 17.

Cassida reticulata. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 395. n°. 38?

Cassida reticulata. Herbst. Coleopt. 8. tab. 32. fig. 8.

Magnitudo et statura præcedentium. Antennæ pallidæ ante apicem fuscæ. Thorax rotundatus flavus dorso nigro reticulato. Elytra flava dorso reticulo impresso punctato nigro. Corpus flavum.

Elle est de la grandeur des précédentes. Les antennes sont jaunes, avec le neuvième article obscur. Le corcelet est arrondi, jaune, marqué à sa partie postérieure, d'un réseau noir. Les élytres sont jaunes, avec un réseau enfoncé, ponctué, noir, sur le disque. Le dessous du corps est jaune.

Elle se trouve à la Guyane française et hollandaise.

78. Casside judaïque.

Cassida judaïca. Pl. 6. fig. 96.

C. d'un jaune testacé; disque des élytres avec des taches et des points noirs.

C. flavo-testacea, elytrorum disco punctis maculisque nigris. Encyclop. Ins. 5. p. 381. n°. 18.

Cassida judaïca. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 295. n°. 15. — Syst. Eleut. 1. p. 392. n°. 25.

Cassida hebræa. Herbst. Coleopt. 8. tab. 133. fig. 4.

Paulo minor et oblongior C. hebræa. Antennæ testaceæ. Thorax rotundatus fusco-testaceus margine pallidiore. Elytra flavo-testacea disco punctis impressis, punctis rotundis distinctis, maculisque nigris. Corpus nigrum, pedibus piceis.

Elle

Elle est un peu plus petite et un peu plus ovale que la C. hébraïque. Les antennes sont testacées. Le corcelet est arrondi, d'un brun testacé, avec les bords plus pâles. Les élytres ont des taches irrégulières, noires, et des points de la même couleur, ronds, distincts, dans lesquels se trouvent de petits points enfoncés. Le corps est noir. Les pattes sont brunes.

Elle se trouve à la Guyane.

79. Casside immaculée.

Cassida immaculata. Pl. 6. fig. 97.

C. jaunâtre en-dessus; corps noir, bordé de jaune.

C. supra flavescens immaculata, corpore nigro flavo marginato. Encyclop. Ins. 5. p. 382. n°. 21.

Voet. Coleopt. 2. tab. 43. fig. 18.

Præcedentibus paulo minor, hemisphærica, supra pallide flava immaculata. Antennæ basi nigræ, apice fuscæ. Thorax rotundatus. Elytra lævia. Corpus nigrum flavo marginatum. Pedes flavi.

Elle est un peu plus petite que les précédentes. Les antennes sont jaunes à leur base, obscures à leur extrémité. Le corcelet est arrondi, jaune. Les élytres sont lisses, jaunes, sans taches. Le corps est noir, avec la tête et les bords de l'abdomen jaunes. Les pattes sont jaunes.

Elle se trouve à la Guyane.

80. Casside anneau.

Cassida annulus. Pl. 1. fig. 14.

C. jaune; disque des élytres obscur, avec un anneau distinct, jaune.

C. flavescens, elytrorum disco fusco, annulo communi flavescente. Encyclop. Ins. 5. p. 381. n°. 19.

Cassida zona. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 393. n°. 28.

Cassida sexpunctata minor. Antennæ flavæ, apice fusco. Thorax rotundatus, flavus, postice macula fusca. Scutellum flavum. Elytra flava, disco fusco, annulo flavo communi. Corpus flavum.

Elle est un peu plus petite que la C. six-points. Les antennes sont jaunes, avec les deux derniers articles obscurs. Le corcelet est arrondi, jaune, avec une tache postérieure, obscure. L'écusson est jaune. Les

élytres ont des points en stries peu marqués ; elles sont jaunes, avec le disque obscur, marqué d'un anneau jaune, commun aux deux. Le dessous du corps est jaune, avec un peu de noir à la partie des élytres qui touche à la poitrine.

Elle se trouve à la Guyane.

81. Casside circulaire.

Cassida circularis. Pl. 6. fig. 98.

C. pâle, disque des élytres très-noir, avec un anneau et une bande jaunes.

C. rotunda pallida, disco atro annulo strigaque postica flavis.

Cassida arcuata. Sved. Nov. Act. Stockh. 8. 1787. 3. n°. 3. 12.

Cassida annulus. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 296. n°. 18. — Syst. Eleut. 1. p. 394. n°. 34.

Similis præcedenti, at differt, paulo major. Coleoptrorum discus ater, annulo distincto strigaque postica arcuata, flavis.

Elle ressemble beaucoup, pour la forme et la grandeur, à la Casside anneau; elle en diffère en ce que la partie postérieure du corcelet et le disque des élytres sont très-noirs, et qu'il y a sur celles-ci un anneau bien distinct et une petite bande postérieure arquée, jaunes.

Elle se trouve dans l'Amérique méridionale.

Du Muséum d'Histoire naturelle.

82. Casside demi-circulaire.

Cassida semicircularis. Pl. 6. fig. 99.

C. noire en-dessus, avec tous les bords et une tache sur les élytres demi-circulaire, jaunes.

C. atra, marginibus maculaque elytrorum semicirculari, flavis.

Magnitudo præcedentium. Antennæ piceæ. Caput supra flavum subtus brunneum. Thorax emarginatus flavus, dorso atro. Scutellum atrum. Elytra punctato-striata atra, margine maculaque semicirculari baseos, flavis. Corpus subtus brunneum.

Elle est de la grandeur des précédentes. Les antennes sont d'un brun noirâtre. La tête est jaune en-dessus, brune en-dessous. Le corcelet est échancré antérieurement, et laisse la tête à découvert; il est jaune,

avec le dos très-noir. L'écusson est très-noir. Les élytres ont des points en stries : elles sont très-noires au milieu, et ont le bord et une tache demi-circulaire autour de l'écusson, jaunes. Tout le dessous du corps est d'un brun clair.

Elle se trouve à la Guyane française.

83. Casside fuligineuse.

Cassida fuliginosa. Pl. 1. fig. 8.

C. jaune; disque des élytres noir, avec une expansion à la base et à l'extrémité.

C. flavescens, elytrorum disco nigro, basi apiceque expanso.

Magnitudo et statura præcedentium. Antennæ flavæ, articulis duobus ultimis nigris. Thorax rotundatus, flavescens, dorso fusco. Elytra punctato-striata, flava, disco nigro, qui color ad angulum baseos summumque apicem excurrit. Corpus flavescens.

Elle ressemble aux précédentes. Les antennes sont jaunes, avec les deux derniers articles noirs. Le corcelet est arrondi, jaune, avec la partie postérieure obscure. Les élytres sont jaunes, avec le disque régulièrement ponctué, noir; cette couleur s'étend à l'angle de la base et un peu à l'extrémité. Le dessous du corps est jaune.

Elle se trouve à la Guadeloupe.

84. Casside fasciée.

Cassida fasciata. Pl. 6. fig. 100.

C. jaune, corcelet avec deux points; élytres avec trois bandes ondées noires, la première interrompue.

C. flava, thorace punctis duobus, elytris fasciis tribus undatis nigris, prima interrupta.

Imatidium fasciatum. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 346. n°. 2.
Cassida capensis. Herbst. Coleopt. 8. tab. 133. fig. 10.

Magnitudo C. sexpunctatæ at paulo depressa. Antennæ fuscæ, thorace paulo longiores. Caput nigrum. Thorax emarginatus, flavus, maculis duabus posticis nigris. Elytra flava, fasciis tribus nigris, prima baseos, interrupta, secunda pone medium, tertia versus apicem. Corpus et pedes flava.

Elle est de la grandeur de la Casside six-points, mais elle est moins convexe. Les antennes sont obscures, filiformes, plus longues que le

corcelet. La tête est noire. Le corcelet est échancré, jaune, avec deux points noirs. Les élytres sont jaunes, avec trois bandes ondées, noires: la première est interrompue et placée vers la base; la seconde un peu au-delà du milieu, et la troisième vers l'extrémité. Le dessous du corps et les pattes sont jaunes.

Elle se trouve dans l'Amérique méridionale.

Du cabinet de M. Raye.

85. Casside tristriée.

Cassida tristriata. Pl. 6. fig. 101.

C. noire; élytres jaunâtres, avec trois lignes longitudinales, noires.

C. nigra, elytris flavo-cinereis, lineis tribus nigris.

Cassida tristriata. Ent. Syst. Em. 1. p. 295. n°. 17. — Syst. Eleut. 1. p. 392. n°. 27.

Antennæ basi pallidæ, apice nigræ. Thorax fuscus, antice pallidus, rotundatus. Elytra pallida, lineis tribus abbreviatis nigris, intermedia minori. Corpus subtus pedesque nigra.

Les antennes sont noires à l'extrémité, pâles à leur base. Le corcelet est brun, antérieurement pâle et arrondi. Les élytres sont d'un jaune cendré, avec trois lignes longitudinales au milieu, qui ne touchent ni à la base, ni à l'extrémité: la ligne intermédiaire est plus petite, plus courte, et réunie antérieurement avec la ligne extérieure. Le dessous du corps et les pattes sont noirs.

Elle se trouve à Surinam.

Du cabinet de M. Bosc.

86. Casside à bandes.

Cassida tœniata. Pl. 6. fig. 102.

C. ferrugineuse; élytres avec une tache marginale jaune, et huit tubercules.

C. ferruginea, elytris macula magna marginali flava, disco spinis quatuor parium; posticis connatis. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 396. n°. 49.

Parva. Clypeus emarginatus, pallide ferrugineus. Elytra obscuriora, punctato-striata, macula magna, marginali, flava. Discus spinis quatuor parium brevibus, elevatis. Paria duo posteriora connata, lineolas duas transversas elevatas formant. Corpus pallidum.

Elle est de la grandeur de la Cass. ferrugineuse. Les antennes sont fauves, avec la masse obscure. Le corps est fauve. Le corcelet est un peu échancré à sa partie antérieure. Les élytres sont pointillées, d'un fauve plus obscur que le corps, et ont chacune quatre paires de petits tubercules, dont les deux paires postérieures sont jointes dans tous les sens par une ligne élevée.

Elle se trouve dans les îles de la mer Pacifique.

Du cabinet de M. Labillardière.

87. Casside à trois raies.

Cassida trivittata. Pl. 6. fig. 103.

C. d'un jaune verdâtre; élytres avec trois raies courtes, noires.

C. viridis, coleoptris vittis tribus abbreviatis atris. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 397. n°. 50.

Minor C. nobili. Clypeus rotundatus, lævis, virescens, puncto baseos nigro. Coleoptra lævia viridia, vittis tribus abbreviatis, hinc inde viridi punctatis atris, suturali breviore.

Corpus hemisphæricum, flavescens in specimine a me viso.

Le corps est jaune. Le corcelet est lisse, arrondi, marqué postérieurement d'un point noir. Les élytres sont d'un jaune qui a pu être vert dans l'animal vivant, avec trois raies noires, irrégulières, marquées de points jaunes, dont l'une sur la suture ne descend guère que vers le milieu, et les deux autres ne descendent pas jusqu'à l'extrémité. Les pattes sont de la couleur du corps.

Elle se trouve dans la Nouvelle-Hollande.

Du cabinet de M. Labillardiere.

88. Casside pallipède.

Cassida pallipes. Pl. 6. fig. 104.

C. noire; corcelet jaune de chaque côté; abdomen et pattes fauves.

C. nigra, thorace utrinque flavo, abdomine pedibusque rufescentibus.

Parva, subhemisphærica, parum convexa. Antennæ fusco-rufescentes. Caput nigrum. Thorax emarginatus niger lateribus late flavis. Elytra atra nitida. Corpus nigrum, abdomine pedibusque rufescentibus.

Elle est petite, presque hémisphérique. Les antennes sont d'un brun

fauve. La tête est noire. Le corcelet est échancré, noir, avec les côtés jaunes. Les élytres sont noires, luisantes. La poitrine est noire. L'abdomen et les pattes sont fauves.

Elle se trouve à Surinam.

Du cabinet de M. Juliaans.

89. Casside albicolle.

Cassida albicollis. Pl. 6. fig. 105.

C. noire, corcelet échancré, blanc, abdomen jaune.

C. atra, thorace emarginato albo, abdomine flavo.

Similis præcedenti. Caput cum antennis atrum. Thorax emarginatus, albo flavescens, immaculatus. Scutellum atrum. Elytra punctato-striata, atra nitida. Corpus nigrum, abdomine fusco-flavescente. Pedes picei.

Elle ressemble à la précédente. Les antennes sont noires. La tête est noire. Le corcelet est profondément échancré, d'un blanc jaune. L'écusson est noir. Les élytres sont très-noires, luisantes, et marquées de points enfoncés, en stries. La poitrine est noire. L'abdomen est d'un jaune obscur. Les pattes sont d'un brun noir.

Elle se trouve à la Guyane française.

90. Casside vermillon.

Cassida rubra. Pl. 6. fig. 106.

C. ronde, d'un rouge vif brillant; élytres striées, avec trois tubercules.

C. rotundata, rubra nitida, elytris striatis tuberculis tribus uno communi.

Minuta. Antennæ flavæ apice fuscæ. Oculi nigri. Corpus rubrum nitidissimum. Thorax lævis, antice emarginatus. Elytra punctato-striata, basi tuberculo obtuso, tuberculoque suturali parum elevato. Pedes flavi, tarsis latissimis.

Elle est petite, arrondie, peu convexe. Les antennes sont jaunes, avec l'extrémité noirâtre. Le corps est d'un rouge vif en-dessus, d'un rouge plus pâle en-dessous. Le corcelet est échancré antérieurement. Les élytres ont des stries pointillées, un tubercule obtus à la base latérale de chaque, et un autre un peu plus grand et un peu plus élevé, sur la suture, vers la base. Les pattes sont jaunes. Les tarses sont très-larges.

Elle se trouve à la Guyane française.

Du cabinet de M. Richard.

91. CASSIDE verte.

CASSIDA viridis. Pl. 2. fig. 29.

C. verte en-dessus, corps noir, bord de l'abdomen et pattes jaunes.

C. viridis, corpore nigro, abdominis margine pedibusque flavis. Encyclop. Ins. 5. p. 378. n°. 1.

Cassida viridis. LINN. Syst. Nat. p. 574. n°. 1. — Faun. Suec. n°. 467. — It. OEland. 153.

Cassida viridis. FAB. Ent. Syst. Em. 1. p. 292. n°. 1. — Syst. Eleut. 1. p. 387. n°. 1.

Cassida viridis, corpore nigro. GEOFF. Ins. 1. p. 312. n°. 1.

Cassida rubiginosa. ILLIG. Ins. Pruss. 1. p. 479. n°. 4.

Cassida Cardui. DEG. Mém. Ins. 5. p. 174. n°. 2.

RAJ. Hist. Ins. p. 107. n°. 5.

Testudo viridis. GOED. Ins. 1. p. 94. tab. 43.

LIST. GOED. Ins. p. 286. tab. 116.

BLANK. Ins. 89. tab. 11. fig. D. E. F.

MERIAN. Ins. Europ. tab. 115.

REAUM. Ins. tom. 3. tab. 18.

ROES. Ins. 2. class. 3. Scar. Terr. tab. 6.

FRISCH. Ins. 4. tab. 15.

SCHÆFF. Elem. Ins. tab. 35. — Icon. Ins. tab. 27. fig. 5.

VOLK. Hesp. 1. p. 166. fig. 4.

Cassida viridis. SCOP. Ent. Carn. n°. 117.

Cassida viridis. SCHRANK. Enum. Ins. Aust. n°. 92.

Cassida viridis. LAICH. Ins. 1. p. 111. n°. 3.

Cassida viridis. Ross. Faun. Etr. 1. p. 72. n°. 180.

Cassida viridis. FOURC. Ent. Par. 1. p. 140. n°. 1.

Cassida viridis. PAYK. Faun. Suec. 2. p. 45. n°. 2.

Cassida viridis. PANZ. Faun. Germ. 96. tab. 4.

Cassida rubiginosa. HERBST. Coleopt. 8. tab. 129. fig. 7.

Antennæ basi flavescentes, apice nigræ. Thorax rotundatus, subtilissime punctatus, viridis. Elytra viridia, confertissime punctata, punctis versus suturam in strias dispositis. Corpus nigrum, abdominis margine pedibusque pallidis.

Les antennes sont noires à l'extrémité, jaunâtres à la base. Le corcelet est vert, grand, arrondi, finement pointillé. Les élytres sont vertes, irrégulièrement ponctuées, si ce n'est vers la suture, où les points sont en stries. Le dessous du corps est noir, avec les bords de

l'abdomen et les pattes jaunâtres. La base des cuisses est quelquefois noirâtre.

Elle se trouve en Europe, sur les Chardons.

92. Casside équestre.

Cassida equestris. Pl. 1. fig. 3.

C. verte en-dessus; base des élytres argentée; abdomen noir, bordé de jaune.

C. viridis, elytrorum basi argentea, abdomine atro margine pallido. Encyclop. Ins. 5. p. 578. n°. 2.

Cassida equestris. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 292. n°. 2. — Syst. Eleut. 1. p. 388. n°. 3.

Cassida equestris. Payk. Faun. Suec. 2. p. 45. n°. 1.

Cassida equestris. Panz. Faun. Germ. 96. tab. 5.

Cassida equestris. Latr. Gen. Ins. et Crust. 3. p. 51.

Cassida viridis. Illig. Ins. Pruss. 1. p. 480. n°. 5.

Cassida equestris. Herbst. Coleopt. 8. tab. 130. fig. 10.

Præcedente major. Antennæ basi flavescentes apice nigræ. Thorax rotundatus subtilissime punctatus, viridis. Elytra confertim punctata, viridia. Corpus nigrum, abdominis margine pedibusque pallidis.

Elle ressemble beaucoup à la précédente, avec laquelle on la confond facilement. Elle est un peu plus grande, de la même couleur; mais les élytres sont irrégulièrement ponctuées, même vers la suture. Le corps est noir, avec les bords de l'abdomen et les pattes jaunâtres. Les cuisses sont toujours de la couleur des pattes.

Elle se trouve en Europe, sur la Menthe aquatique.

93. Casside thoracique.

Cassida thoracica. Pl. 3. fig. 48.

C. ovale; corcelet rouge; élytres vertes, avec la base ferrugineuse.

C. ovata, thorace sanguineo, elytris viridibus macula baseos rufa.

Cassida thoracica. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 388. n°. 2.

Cassida viridis, thorace ferrugineo. Geoff. Ins. 1. p. 314. n°. 4.

Cassida thoracica. Fourc. Ent. Par. 1. p. 141. n°. 4.

Cassida thoracica. Illig. Ins. Pruss. 1. p. 478. n°. 3.

Cassida thoracica. Herbst. Coleopt. 8. tab. 129. fig. 11.

Magnitudo C. viridis. Thorax rotundatus sanguineus aut pallide ferrugineus.

Elytra

Elytra punctato-striata viridia macula triangulari baseos communi ferruginea. Corpus nigrum. Pedes pallidi.

Elle ressemble beaucoup à la C. verte. Le corcelet est arrondi, d'un rouge sanguin ou d'un rouge très-pâle. Les élytres ont des stries de points; elles sont vertes, avec une grande tache ferrugineuse, triangulaire, à la base, commune aux deux. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont pâles.

Elle se trouve en Europe.

94. Casside marquée.

Cassida vibex. Pl. 2. fig. 30.

C. d'un vert plus ou moins obscur, raie suturale brune.

C. viridis aut viridi-cinerea, vitta suturali brunnea. Encyclop. Ins. 5. p. 379. n°. 7.

Cassida vibex. Linn. Syst. Nat. p. 575. n°. 5.

Cassida vibex. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 293. n°. 4. — Syst. Eleut. 1. p. 389. n°. 6.

Cassida viridis. Var. β. Payk. Faun. Suec. 2. p. 45. n°. 2.

Cassida vibex. Illig. Ins. Pruss. 1. p. 477. n°. 2.

Cassida vibex. Schrank. Enum. Ins. Aust. n°. 89.

Cassida vibex. Panz. Faun. Germ. 96. tab. 6.

Cassida vibex. Herbst. Coleopt. 8. tab. 129. fig. 5.

Statura C. viridis. Antennæ basi testaceæ, apice fuscæ. Thorax rotundatus punctulatus viridis aut cinereo-flavescens. Elytra punctata punctis vix seriatis, viridia aut cinereo-flavescentia vitta suturali basi parum dilatata, sanguinea aut brunnea. Corpus nigrum. Pedes testacei, femoribus nigris.

Elle ressemble beaucoup à la C. verte. Les antennes sont testacées à leur base, obscures à leur extrémité. Le corcelet est pointillé, arrondi, vert ou d'un gris jaunâtre. Les élytres sont de la même couleur, avec une large raie sur la suture, rouge ou brune, qui s'élargit un peu à la base. Le corps et les cuisses sont noirs. Les jambes et les tarses sont testacés.

Elle se trouve dans toute l'Europe.

95. Casside maculée.

Cassida murræa. Pl. 1. fig. 7.

C. verte ou rouge en-dessus; élytres avec des taches noires; corps noir.

C. supra rubra aut viridis, elytris nigro maculatis, corpore nigro. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 294. n°. 9. — Syst. Eleut. 1. p. 390. n°. 14.

Cassida murræa. Linn. Syst. Nat. p. 575. n°. 2.

Cassida maculata. Linn. Syst. Nat. p. 575. n°. 6.

Cassida murræa. Encyclop. Ins. 5. p. 379. n°. 5. —Cassida maculata. p. 378. n°. 4.

Cassida viridis maculis nigris variegata. Geoff. Ins. 1. p. 314. n°. 5. tab. 5. fig. 6.

Cassida rubra, maculis nigris variegata. Geoff. Ins. 1. p. 314. n°. 5.

Cassida maculata. Deg. Mém. Ins. 5. p. 175. n°. 3.

Cassida murræa. Illig. Ins. Pruss. 1. p. 476. n°. 1.

Cassida murræa. Fuesl. Arch. Ins. 4. p. 50. tab. 22. fig. 28.

Cassida variegata. Fourc. Ent. Par. 1. p. 141. n°. 5.

Cassida murræa. Ross. Faun. Etr. 1. p. 72. n°. 181.

Cassida murræa. Payk. Faun. Suec. 2. p. 48. n°. 5.

Cassida murræa. Herbst. Coleopt. 8. tab. 130. fig. 12 et fig. 13.

Antennæ nigræ. Thorax punctulatus rotundatus, obscure viridis aut obscure rufescens immaculatus. Elytra punctato-striata obscure viridia, aut obscure rufa punctis maculisque nigris. Corpus et pedes atra.

Elle est de la grandeur de la C. équestre. Les antennes, le corps et les pattes sont très-noirs luisans. Le corcelet est d'un vert un peu obscur, ou d'un rouge obscur, sans taches; il est arrondi et pointillé. Les élytres ont des points en stries: elles sont de la couleur du corcelet, et ont quelques points et quelques taches sur la suture, noirs: on remarque au-dessous de l'angle huméral, une petite tache en croissant.

Elle se trouve sur l'Aunée, en France, en Allemagne, en Suède.

96. Casside sanguinolente.

Cassida sanguinolenta. Pl. 6. fig. 107.

C. verte; élytres avec une tache suturale rouge; pattes pâles.

C. viridis nitens, elytris macula suturali coccinea, pedibus pallidis. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 389. n°. 8.

Cassida sanguinolenta. Payk. Faun. Suec. 2. p. 46. n°. 3.

Cassida sanguinolenta. Illig. Ins. Pruss. 1. p. 482. n°. 7.

Cassida sanguinolenta. Herbst. Coleopt. 8. tab. 49. fig. 12.

Cassida viridi minor. Antennæ pallidæ, apice fuscæ. Thorax punctulatus, rotundatus, viridis. Elytra punctato-striata viridia, macula magna suturali baseos coccinea. Corpus nigrum, abdominis margine pedibusque pallidis.

Elle est une fois plus petite que la C. verte. Les antennes sont pâles, avec l'extrémité obscure. Le corcelet est arrondi, pointillé, vert. Les élytres ont des points en stries; elles sont vertes, avec une grande tache rouge à la base de la suture. Le dessous du corps est noir, avec le bord de l'abdomen et les pattes pâles.

Elle se trouve au nord de l'Europe et aux environs de Bordeaux.

Du cabinet de M. Bosc.

97. Casside nébuleuse.

Cassida nebulosa. Pl. 2. fig. 31.

C. d'un gris obscur; corcelet sans taches; élytres parsemées de points noirs.

C. obscure grisea, thorace immaculato, elytris nigro punctatis. Encyclop. Ins. 5. p. 379. n°. 8.

Cassida nebulosa. Linn. Syst. Nat. p. 575. n°. 3.

Cassida nebulosa. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 293. n°. 7. — Syst. Eleut. 1. p. 390. n°. 11.

Cassida nebulosa, pallida, corpore nigro. Geoff. Ins. 1. p. 313. n°. 2.

Scarabæus minor, sordide fulvus, punctis et maculis aliquot nigris temere sparsis notatus. Raj. Ins. p. 88. n°. 13.

Goed. Ins. 1. p. 96. tab. 44.

List. Goed. p. 287. tab. 117.

Schæff. Icon. Ins. tab. 27. fig. 4. *a. b.*

Cassida nebulosa. Illig. Ins. Pruss. 1. pag. 483. n°. 9.

Cassida nebulosa. Payk. Faun. Suec. 2. p. 47. n°. 4.

Cassida nebulosa. Schrank. Enum. Ins. Aust. n°. 91.

Cassida nebulosa. Fourc. Ent. Par. 1. p. 140. n°. 2.

Cassida nebulosa. Ross. Faun. Etr. 1. p. 73. n°. 183.

Magnitudo et statura C. viridis. Antennæ basi testaceæ, apice fuscæ. Thorax punctatus, rotundatus luteo-cinereus immaculatus. Elytra striata striis punctatis luteo-cinerea nigro irrorata. Corpus nigrum, abdominis margine pedibusque testaceis.

Elle est de la grandeur de la C. verte. Les antennes sont testacées à la base, un peu obscures à l'extrémité. Le corcelet est pointillé, arrondi,

d'un gris jaunâtre, sans taches. Les élytres sont de la même couleur, et sont parsemées de points noirs; elles ont des stries bien marquées, dans lesquelles on voit des points enfoncés, assez grands. Le corps est noir, avec les pattes et le bord de l'abdomen testacés.

Elle se trouve dans toute l'Europe, sur les Chardons.

98. Casside pointillée.

Cassida affinis. Pl. 3. fig. 47.

C. noire; élytres grises, pointillées de noir; corcelet d'un gris jaune, sans taches.

C. nigra, elytris griseis nigro punctatis, thorace flavescente immaculato. Encyclop. Ins. 5. p. 379. n°. 6.

Cassida affinis. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 293. n°. 3.—Syst. Eleut. 1. p. 388. n°. 5.

Cassida nebulosa. Var. β. Payk. Faun. Suec. 2. p. 47. n°. 4.

Cassida affinis. Laich. Ins. 1. p. 110. n°. 2.

Cassida affinis. Herbst. Coleopt. 8. tab. 130. fig. 9.

Forte varietas C. nebulosæ. Antennæ basi pallidæ, apice nigræ. Thorax rotundatus confertim punctatus, griseo-flavescens, immaculatus. Elytra striata, striis punctatis, grisea, nigro punctata : margo a basi ad medium immaculatus. Corpus nigrum. Pedes fusco-testacei, femoribus macula nigra.

Elle est de la grandeur des précédentes. Les antennes sont pâles à leur base, noirâtres à leur extrémité. Le corcelet est arrondi, tout pointillé, d'un gris jaunâtre, sans taches. Les élytres sont du même gris, mais pointillées de noir; le bord seul est sans taches de la base au milieu : elles ont des stries, dans lesquelles sont des points enfoncés; l'intervalle de ces stries est un peu élevé. Le corps est noir. Les pattes sont d'une couleur testacée, obscure, avec une grande tache noirâtre sur les cuisses.

Elle se trouve en France, en Allemagne.

99. Casside autrichienne.

Cassida austriaca. Pl. 6. fig. 108.

C. noire; corcelet et élytres bruns, mélangés de noir, bords d'un brun ferrugineux.

C. nigra, thorace elytrisque fusco-ferrugineis nigro variis margine ferrugineo immaculato.

Cassida austriaca. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 293. n°. 6. —Syst. Eleut. 1. p. 390. n°. 10.

Cassida austriaca. Panz. Faun. Germ. 98. tab. 2.

Cassida austriaca. Herbst. Coleopt. 8. tab. 131. fig. 9.

Corpus supra punctatum, fusco-ferrugineum nigro varium marginibus immaculatis. Thorax antice rotundatus. Antennæ basi ferrugineæ apice nigræ. Corpus nigrum, abdomine ferrugineo marginato. Pedes ferruginei, femorum basi nigra.

Elle est une des plus grandes d'Europe. Les antennes sont ferrugineuses, avec les derniers anneaux noirs. Le corcelet est arrondi antérieurement. Le dessus du corps est ponctué, d'un brun ferrugineux, mélangé de noir, avec les bords sans taches. Le dessous du corps est noir, avec les bords de l'abdomen ferrugineux. Les pattes sont ferrugineuses, avec la base des cuisses noire.

Elle se trouve dans l'Autriche, et m'a été envoyée par M. Schneider.

100. Casside azurée.

Cassida azurea. Pl. 6. fig. 109.

C. d'un jaune pâle en-dessus; disque des élytres rouge, mélangé de jaune.

C. pallide flava, elytrorum disco sanguineo flavo maculato.

Cassida azurea. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 389. n°. 7.

Antennæ testaceæ. Thorax rotundatus, lævis, pallide flavus, immaculatus. Elytra punctato-striata pallide flava, disco sanguineo flavo vario. Corpus nigrum. Pedes testacei.

Viva, ait Fabricius, cærulea, qui vero color cum vitta perit, et in pallidum transit.

Elle est de la grandeur des précédentes. Les antennes sont testacées. Le corcelet est arrondi, lisse, d'un jaune pâle, sans taches. Les élytres ont des points en stries; elles sont pâles, avec le milieu rouge, mélangé de jaune. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont testacées.

La couleur de cette espèce est bleue, lorsqu'elle est vivante.

Elle se trouve dans la Hongrie, et m'a été envoyée par M. Schneider.

101. Casside ferrugineuse.

Cassida ferruginea. Pl. 1. fig. 2.

C. noire; corcelet et élytres ferrugineux, sans taches.

C. nigra, thorace elytrisque ferrugineis immaculatis. Encyclop. Ins. 5. p. 380. n°. 10.

Cassida ferruginea. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 294. n°. 10.—Syst. Eleut. 1. p. 391. n°. 16.

Cassida ferruginea. Fuesl. Arch. Ins. 4. p. 50. tab. 22. fig. 29.

Cassida ferruginea. Illig. Ins. Pruss. 1. p. 482. n°. 8.

Cassida subferruginea. Schrank. Enum. Ins. Aust. n°. 90.

Cassida ferruginea. Ross. Faun. Etr. 1. p. 73. n°. 184.

Cassida ferruginea. Herbst. Coleopt. 8. tab. 30. fig. 14.

Minor C. viridi. Corpus supra obscure ferrugineum subtus nigrum, abdominis margine pedibusque ferrugineis. Thorax rotundatus punctulatus. Elytra punctata, lineis duabus parum elevatis.

Elle est un peu plus petite que la Cass. verte. Le corps est d'un brun ferrugineux en-dessus; il est noir en-dessous, avec le bord de l'abdomen et les pattes ferrugineux. Le corcelet est arrondi, pointillé. Les élytres sont ponctuées, et ont deux lignes peu élevées.

Elle se trouve en Europe.

102. Casside atre.

Cassida atrata. Pl. 6. fig. 110.

C. très-noire; bord antérieur du corcelet rouge.

C. atra, clypeo antice sanguineo. Encyclop. Ins. 5. p. 380. n°. 9.

Cassida atrata. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 294. n°. 8. — Syst. Eleut. 1. p. 390. n°. 15.

Cassida atrata. Panz. Faun. Germ. 88. tab. 1.

Cassida atrata. Herbst. Coleopt. 8. tab. 131. fig. 11.

Magnitudo et statura præcedentium. Corpus atrum obscurum, thorace antice rotundato maculis duabus marginalibus sanguineis. Elytra rugosa.

Elle est de la grandeur des précédentes. Tout le corps est très-noir, obscur. Le corcelet est arrondi antérieurement, et marqué sur ce bord antérieur, de deux taches marginales, d'un rouge de sang obscur. Les élytres sont raboteuses.

Elle se trouve en Allemagne.

103. Casside rayée.

Cassida vittata. Pl. 6. fig. 111.

C. rouge en-dessus; corcelet avec trois taches, élytres avec une raie, noires.

C. supra rubra, thorace maculis tribus, elytris vitta interrupta nigris.

Cassida vittata. Fab. Ent. Syst. Suppl. p. 81. — Syst. Eleut. 1. p. 391. n°. 15.
Cassida ocellata. Herbst. Coleopt. 8. tab. 131. fig. 4.

Minor C. murræa. Antennæ nigræ, basi rufæ. Thorax rotundatus subtilissime punctatus, ruber, dorso puncto, macula cordiformi maculaque utrinque marginali, nigris. Elytra punctato-striata, rubra, sutura vittaque irregulari apicem haud attingente, nigris. Corpus nigrum.

Elle est plus petite que la C. maculée. Les antennes sont noires, avec la base fauve. Le corcelet est finement pointillé, rouge, avec un point et une tache en cœur, noirs, sur le dos, et une tache de chaque côté, marginale, de la même couleur. Les élytres ont des points en stries; elles sont rouges, avec la suture noire, et une raie inégale au milieu, qui ne va pas jusqu'à l'extrémité. Le dessous du corps est noir.

Elle se trouve dans la Suisse.

Du cabinet de M. Bosc.

104. Casside noble.

Cassida nobilis. Pl. 2. fig. 24.

C. d'un gris jaunâtre; élytres avec une raie vers la suture, d'un bleu doré.

C. grisea, elytris linea cærulea nitidissima. Encyclop. Ins. 5. p. 383. n°. 28.

Cassida nobilis. Linn. Syst. Nat. p. 575. n°. 4. — Faun. Suec. n°. 469.
Cassida nobilis. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 297. n°. 24. — Syst. Eleut. 1. p. 396. n°. 47.
Cassida pallida, linea duplici longitudinali viridi-deaurata. Geoff. Ins. 1. p. 313. n°. 3.
Cassida nobilis. Illig. Ins. Pruss. 1. p. 485. n°. 11.
Ray. Ins. p. 107. n°. 7.
Schæff. Icon. Ins. tab. 96. fig. 6.
Cassida nobilis. Fourc. Ins. Par. 1. p. 140. n°. 3.
Cassida nobilis. Payk. Faun. Suec. 2. p. 49. n°. 7.
Cassida nobilis. Ross. Faun. Etr. 1. p. 72. n°. 182.
Cassida nobilis. Herbst. Coleopt. 8. tab. 30. fig. 15.

Cassida viridi paulo minor et oblongior, corpus supra pallidum, linea versus

suturam cærulea quæ cum vita perit, subtus nigrum, abdominis margine pedibusque pallidis. Thorax rotundatus, elytra punctato-striata.

Elle est plus petite et plus oblongue que la C. verte. Le dessus du corps est d'un vert ou d'un jaune pâle, avec une raie bleue très-brillante, près de la suture, qui disparoît à la mort de l'insecte; le dessous est noir, avec le bord de l'abdomen et les pattes pâles. Le corcelet est arrondi. Les élytres ont des points en stries.

Elle se trouve en Europe, sur les Chardons et les plantes Chicoracées.

105. Casside perlée.

Cassida margaritacea. Pl. 2. fig. 19.

C. jaune; élytres verdâtres, pointillées; tête et poitrine noires.

C. flavescens, elytris virescentibus punctatis, capite pectoreque nigris. Encyclop. Ins. 5. p. 383. n°. 29.

Cassida margaritacea. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 297. n°. 25.—Syst. Eleut. 1. p. 397. n°. 51.

Cassida margaritacea. Schall. Act. Hall. p. 259.

Cassida mutabilis. Vill. Ent. tom. 1. p. 93. tab. 1. fig. 11.

Cassida margaritacea. Ross. Faun. Etr. Mant. p. 27. n°. 66.

Cassida margaritacea. Herbst. Coleopt. 8. tab. 30. fig. 16.

Cassida nobili duplo minor. Antennæ basi flavæ, summo apice fusco. Thorax rotundatus, flavus. Elytra punctato-striata pallide viridia. Caput et pectus nigra. Abdomen pedesque flava.

Elle est plus petite que la C. noble. Les antennes sont jaunes, avec les derniers articles obscurs. Le corcelet est arrondi, jaune. Les élytres sont d'un vert pâle; elles ont des points rangés en stries. La tête et la poitrine sont noires. L'abdomen et les pattes sont jaunes.

Vivante, elle est d'une belle couleur verte argentée, qu'elle perd en mourant, comme presque toutes les Cassides.

Elle se trouve en Europe.

SECTION

SECTION IV.

Trois articles à tous les tarses.

N°. 98. COCCINELLE, *COCCINELLA.*

Les Coccinelles sont très-remarquables par la forme ovale, et plus souvent hémisphérique de leur corps; par les antennes très-courtes, un peu en masse; par les antennules antérieures, dont le dernier article est figuré en croissant; enfin par les tarses, qui ne sont composés que de trois articles.

Le nom que ces insectes ont reçu, vient de *coccus*, qui, en grec, signifie *grain*, et qu'on a aussi donné aux Cochenilles, insectes qui ont en effet bien plus la figure d'un grain, d'une galle ou d'une excroissance, que celle d'un animal. Les larves des Coccinelles en font leur pâture, comme on verra plus bas, et en détruisent une grande quantité.

Si on fait attention au nombre des pièces dont les tarses sont composés, on ne pourra jamais confondre avec les Coccinelles, ni les Erotyles, ni aucun autre genre de la troisième Section; et la longueur des antennes éloignera d'elles ceux de la quatrième, tels que les Eumorphes et les Endomiques. Quant au genre Scymnus, qu'on a depuis peu établi aux dépens des Coccinelles, nous n'avons pas vu jusqu'à présent que les caractères qu'ils offrent soient assez tranchés pour en être distingués.

Les antennes des Coccinelles sont petites, courtes, guère plus longues que la tête, et composées de onze articles, dont le premier est assez gros; les autres sont grenus, et à-peu-près d'égale grosseur entr'eux; les trois derniers sont un peu en masse; le dernier est ronqué à son extrémité. Elles ont leur insertion à la partie antérieure de la tête, au-devant des yeux. Dans le repos, l'insecte les tient cachées sous la tête.

La bouche (pl. 1. fig. 1. *a.*) est composée d'une lèvre supérieure, de deux mandibules, de deux mâchoires, d'une lèvre inférieure, et de quatre antennules.

La lèvre supérieure (a.) est petite, avancée, coriacée, arrondie et ciliée à la partie antérieure.

Les mandibules (b. b.) sont courtes, cornées, arquées, pointues, simples.

Les mâchoires (c. c.) sont courtes, droites, arrondies, obtuses, cornées, un peu ciliées à leur partie interne.

La lèvre inférieure (d.) est avancée, cornée, un peu rétrécie à la base, arrondie et membraneuse à l'extrémité.

Les antennules antérieures (e. e.), beaucoup plus longues et plus grosses que les postérieures, sont composées de quatre articles, dont le premier est petit ; le suivant est alongé, conique ; le troisième est plus court que le second ; le quatrième est grand, un peu comprimé, triangulaire ou sécuriforme : elles ont leur insertion au dos des mâchoires.

Les antennules postérieures (f. f.) sont petites et composées de trois articles, dont le premier est à peine apparent ; le second est presque cylindrique, et le troisième est terminé en pointe : elles ont leur insertion à la partie latérale, un peu antérieure, de la lèvre inférieure.

La tête est petite, et placée dans une échancrure ou cavité, qu'on voit à la partie antérieure du corcelet. Les yeux sont arrondis, presque ovales, peu saillans.

Le corcelet est convexe, plus large que long, plus étroit que les élytres, rebordé sur les côtés, arrondi postérieurement, et échancré antérieurement pour recevoir la tête.

L'écusson est très-petit, et d'une figure triangulaire.

Les élytres sont très-convexes, coriacées, légèrement rebordées, ordinairement très-finement pointillées, sans aucune strie ni rangée de points. Elles ont au-dessous de leur bord latéral, un petit avancement qui embrasse les côtés de l'abdomen. On voit au-dessous de ces élytres, deux ailes membraneuses, repliées.

Les pattes sont simples, assez courtes. Les tarses sont composés de trois articles, dont le premier est en cœur, le second bilobé, le troisième un peu arqué, et terminé par deux crochets aigus ; les deux premiers articles sont garnis en-dessous de poils courts, en forme de brosse.

Les Coccinelles sont en général des insectes fort petits, et dont l'échelle de grandeur ne va pas au-delà de six lignes, même dans les pays les plus chauds. Il est vrai que la plupart d'entr'elles sont aussi larges que longues, leur corps étant, comme nous l'avons dit, hémisphérique, ou d'un ovale qui en approche beaucoup.

Les couleurs dont elles sont ornées sont peu variées et peu brillantes. Le rouge, le blanc, le jaune et le noir sont les seules que l'on ait aperçues jusqu'à présent à ces insectes, ce qui doit faire présumer que le vert brillant, le bleu, l'azur et les belles couleurs métalliques qu'on remarque aux Cassides, aux Chrysomèles et à tant d'autres, sont exclues de ce genre; du moins jusqu'à présent n'a-t-on trouvé aucune Coccinelle qui en fût parée.

Cette constance dans les couleurs a fourni à Linné un très-bon caractère pour la subdivision de ce genre en trois grandes familles, dont la première comprend les espèces qui ont les élytres rouges ou jaunes, sans taches, ou avec des taches noires.

La seconde comprend celles dont les élytres sont pareillement, ou rouges, ou jaunes, avec des taches blanches, ou d'un jaune très-clair.

Dans la troisième sont placées les espèces dont les élytres sont noires, sans taches, ou avec des taches rouges, jaunes, ou blanches.

Ces insectes, dont la forme et les couleurs, comme on voit, sont très-peu variées, seroient néanmoins très-faciles à distinguer, si les taches dont les élytres sont ornées étoient toujours constantes, si même le fond de la couleur de ces élytres ne passoit quelquefois du rouge ou du jaune au noir. Les espèces d'Europe, par exemple, observées par MM. Illiger, Paykul, et un grand nombre d'autres Entomologistes célèbres, varient au point qu'il est presque impossible de bien reconnoître et de bien placer la plupart des espèces, sans les avoir suivies et sans avoir vu leur accouplement. Cependant, comme ces subdivisions facilitent toujours la recherche des espèces qu'un auteur a décrites, nous croyons devoir les employer ici, comme nous les avons employées autrefois dans le Dictionnaire des Insectes, faisant partie de l'Encyclopédie Méthodique, laissant à ceux qui sont à portée d'étudier les mœurs et les habitudes des insectes, le soin de bien déterminer chaque espèce, et de nous en indiquer toutes les variétés.

Lorsque les Coccinelles sont en repos, elles plient les jambes à côté

des cuisses, et les appliquent contre le dessous du corps, de telle sorte, qu'on les croiroit sans pattes. Mais une remarque que nous ne devons pas passer sous silence, c'est que lorsque ces insectes sont effrayés, ils font sortir de l'extrémité de leurs cuisses une petite goutte de liqueur jaune, mucilagineuse, d'une odeur forte et un peu puante, dans la vue sans doute de repousser leurs ennemis, et d'échapper par-là au danger qui les menace.

Ces insectes ne marchent pas bien vîte, mais en revanche, ils volent aisément. Ils sont très-communs dans les champs et dans les jardins, et les enfans s'en amusent quelquefois. C'est d'eux sans doute qu'ils ont reçu les noms de *Bête-à-Dieu*, *Vache-à-Dieu*, *Bête-de-la-Vierge*, sous lesquels on les désigne à la campagne. Ils se nourrissent de Pucerons, de Kermès, de Cochenilles; c'est pourquoi on les rencontre sur toutes sortes de plantes ou d'arbres, peuplés de ces petits animaux. La plupart d'entr'eux passent l'hiver sous des écorces d'arbres ou dans des fentes, et reparoissent dès les premiers jours du printemps. Ils s'accouplent alors, et pondent leurs œufs sur les mêmes plantes où les jeunes larves doivent trouver en naissant, leur nourriture.

Ces larves sont hexapodes : leur tête est petite, écailleuse, munie de deux petites antennes, de deux mâchoires fort dures, dentelées à leur extrémité, et de deux lèvres, dont l'inférieure est garnie de quatre barbillons. Leur corps est alongé et divisé en douze anneaux, tous hérissés d'épines courtes, en-dessus et sur les côtés, ou simplement de tubercules. On en trouve pourtant quelques-unes dont le corps est lisse. Le dernier anneau est plus petit que les autres, et la larve en fait souvent sortir un mamelon charnu, assez gros, qu'elle appuie quelquefois sur le plan de position, et qui alors lui sert comme d'une septième patte.

Les larves des Coccinelles sont bien plus voraces que l'insecte parfait. Elles font la guerre aux Pucerons, aux jeunes Kermès et aux jeunes Cochenilles, et en détruisent un grand nombre. Parvenues à toute leur grosseur, elles se fixent sur une feuille, se transforment en nymphes, et paroissent peu de temps après sous leur dernière forme.

COCCINELLE.

CARACTÈRES GÉNÉRIQUES.

Antennes très-courtes, minces; premier article fort gros; les trois derniers en masse tronquée.

Lèvre supérieure coriacée, arrondie, ciliée.

Mandibules cornées, arquées, comprimées, simples ou légèrement bidentées à l'extrémité.

Mâchoires cornées, très-courtes, arrondies, ciliées.

Lèvre inférieure cornée à la base; membraneuse, tronquée ou presque échancrée à l'extrémité.

Quatre *antennules :* les antérieures plus grosses, plus longues, quadriarticulées; premier article fort petit; le second alongé, conique; le troisième plus court, conique; le quatrième fort grand, sécuriforme. Les postérieures minces, triarticulées; premier article petit; le second alongé, presque cylindrique; le troisième obtus.

COCCINELLA.

CHARACTER GENERIS.

Antennæ *brevissimæ, tenues, clavatæ; clava triarticulata, truncata; articulo baseos majori.*

Labium superius *coriaceum, rotundatum, ciliatum.*

Mandibulæ *corneæ, arcuatæ, compressæ, simplices aut apice vix bidentatæ.*

Maxillæ *corneæ, brevissimæ, rotundatæ, ciliatæ.*

Labium inferius *basi corneum, apice membranaceum, truncatum, subemarginatum.*

Palpi *quatuor: antici multo longiores, crassiores, quadriarticulati; articulo primo minimo, brevissimo; secundo longiori, conico; tertio breviori, conico; quarto majori, securiformi. Posteriores triarticulati, tenues; articulo primo brevissimo; secundo elongato, subcylindrico; tertio obtuso.*

ESPÈCES.

I. *Élytres rouges ou jaunes, sans taches, ou tachées de noir.*

1. Coccinelle marginée.

Coccinella marginata. Pl. 4. fig. 45.

C. noire; corcelet avec une tache jaune de chaque côté; élytres rouges, bordées de noir.

C. subhemisphærica nigra, thorace macula laterali flava, elytris rubris nigro marginatis. Encyclop. Ins. 6. p. 49. n°. 1.

Coccinella marginata. Linn. Syst. Nat. p. 579. n°. 1.

Coccinella marginata. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 266. n°. 1. — Syst. Eleut. 1. p. 356. n°. 1.

Magna subhemisphærica. Antennæ nigræ. Caput nigrum, flavo marginatum. Thorax niger, macula utrinque ovata flava. Scutellum nigrum. Elytra lævia, rufa, margine nigro. Corpus et pedes nigra.

Elle est hémisphérique, et l'une des plus grandes du genre. Les antennes sont noires. La tête est noire, bordée de jaune. Le corcelet est noir, avec une tache ovale de chaque côté. L'écusson est noir. Les élytres sont lisses, rougeâtres, avec le bord extérieur et le rebord en-dessous noirs. Le dessous du corps et les pattes sont noirs.

Elle se trouve au Brésil.

Du cabinet de M. Banks.

2. Coccinelle marginelle.

Coccinella marginella. Pl. 5. fig. 55.

C. presque hémisphérique, brune; bords du corcelet et des élytres jaunes.

C. subhemisphærica, brunnea, thoracis lateribus margineque elytrorum flavis. Encyclop. Ins. 6. p. 49. n°. 3.

Coccinella marginella. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 266. n°. 3. — Syst. Eleut. 1. p. 357. n°. 3.

Magna, subhemisphærica, pubescens, supra brunnea, marginibus thoracis et elytrorum pallidis, subtus ferruginea.

Elle est plus grande que la C. sept-points, presque hémisphérique, un peu pubescente, brune en-dessus, avec les bords latéraux du corcelet et des élytres pâles. Le dessous du corps est ferrugineux.

Elle se trouve à la Guyane.

3. Coccinelle ferrugineuse.

Coccinella ferruginea. Pl. 5. fig. 56.

C. hémisphérique, d'un rouge ferrugineux, sans taches.

C. hemisphærica, ferruginea, immaculata.

Magnitudo C. sanguineæ. Corpus totum fusco-ferrugineum, immaculatum. Alæ fuscæ.

Elle est hémisphérique, de la grandeur de la C. sanguine, et entièrement d'un rouge brun, uniforme, sans taches. Les ailes sont noirâtres.

Elle se trouve aux Indes orientales.

Du cabinet de M. Bosc.

4. Coccinelle sanguine.

Coccinella sanguinea. Pl. 3. fig. 24. *a. b.*

C. noire; élytres rouges, sans taches; corcelet avec les bords et deux taches jaunes.

C. nigra, elytris sanguineis immaculatis, thoracis margine punctisque duobus flavis. Encyclop. Ins. 6. p. 49. n°. 4.

Coccinella *sanguinea* coleoptris sanguineis immaculatis, thorace maculis nigris. Linn. Syst. Nat. p. 579. n°. 3. — Amæn. Acad. tom. 6. p. 393. n°. 11.

Coccinella sanguinea. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 267. n°. 8. — Syst. Eleut. 1. p. 358. n°. 12.

Paulo minor C. septempunctata, subhemisphærica. Antennæ rufæ. Caput nigrum, maculis duabus flavis. Thorax niger, margine laterali punctisque duobus flavis. Scutellum nigrum. Elytra rubra, nitida, immaculata. Corpus nigrum.

Elle est plus petite que la C. sept-points, et presque hémisphérique. Les antennes sont fauves. La tête est noire, avec deux taches jaunes. Le corcelet est noir, avec les bords extérieurs et un point près des bords, jaunes. L'écusson est noir. Les élytres sont lisses, rouges, sans taches. Le corps et les pattes sont noirs.

Elle se trouve à la Guyane.

5. Coccinelle immaculée.

Coccinella immaculata. Pl. 5. fig. 57.

C. ovale, noire; élytres rouges, sans taches; corcelet avec le bord et deux points blancs.

C. ovata nigra, elytris pallide rubris, immaculatis, thoracis lateribus punctisque duobus albis.

Coccinella immaculata. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 267. n°. 5. — Syst. Eleut. 1. p. 357. n°. 7.

Vix differt a C. sanguinea, paulo minor. Corpus ovatum, subhemisphæricum. Caput flavum immaculatum, aut macula nigra triangulari notatum. Thorax niger, antice lateribusque flavis. Margo anticus lineas tres emittit; intermedia brevissima est, laterales arcuatæ punctum distinctum interdum formant. Elytra pallide rubra immaculata. Pedes obscure rufi, femoribus nigris.

Elle est ovale, presque hémisphérique, un peu plus petite que la C. sanguine, dont elle n'est peut-être qu'une variété. La tête est jaune, sans taches, ou marquée d'une tache triangulaire, noire. Le corcelet est noir, avec les bords latéraux et le bord antérieur jaunes : on voit partir de ce bord, trois lignes de la même couleur, dont l'intermédiaire est droite et très-courte, les deux latérales sont courtes et arquées; ces deux dernières sont quelquefois interrompues, et forment deux points distincts. Les élytres sont d'un rouge pâle, sans taches. Le corps est noir. Les pattes sont d'un fauve obscur, avec les cuisses noires.

Elle se trouve à Cayenne.

6. Coccinelle imponctuée.

Coccinella impunctata. Pl. 3. fig. 44. et pl. 5. fig. 58.

C. presque hémisphérique, rouge; élytres sans points; corcelet avec une tache obscure.

C. subhemisphærica rubra, elytris immaculatis, thoracis medio fuscescente. Encyclop. Ins. 6. p. 49. n°. 5.

Coccinella impunctata. Linn. Syst. Nat. p. 579. n°. 4.

Coccinella impunctata. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 267. n°. 4. — Syst. Eleut. 1. p. 358. n°. 14.

Coccinella impunctata. Deg. Mém. Ins. 5. p. 379. n°. 1.

Coccinella globosa. Payk. Faun. Suec 2. p. 11. n°. 12.

Coccinella

Coccinella globosa. Illig. Ins. Pruss. 1. p. 469. n°. 39.
Coccinella impunctata. Schrank. Enum. Ins. Aust. n°. 93.
Coccinella impunctata. Herbst. Coleopt. 5. tab. 58. fig. 17.
Coccinella impunctata. Panz. Faun. Germ. 36. tab. 4.

Parva, subhemisphærica, vix pubescens. Caput rubrum, oculis nigris. Thorax ruber, puncto medio fusco. Elytra rubra, immaculata. Corpus rubrum.

Elle est petite, presque hémisphérique, légèrement pubescente. La tête est d'un rouge pâle, avec les yeux noirs. Le corcelet est d'un rouge pâle, avec une tache obscure sur le dos. Les élytres sont d'un rouge pâle, sans taches. Le dessous du corps est d'un rouge obscur.

Elle se trouve dans toute l'Europe.

7. Coccinelle mi-partie.

Coccinella dimidiata. Pl. 3. fig. 31.

C. presque hémisphérique, testacée; élytres rouges, avec la partie postérieure noire.

C. subhemisphærica, elytris sanguineis apice atris. Encyclop. Ins. 6. p. 50. n°. 9.

Coccinella dimidiata. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 268. n°. 10. — Syst. Eleut. 1. p. 358. n°. 15.

Magnitudo C. 7-punctatæ. Caput et thorax rufa, immaculata. Elytra sanguinea sutura apiceque late atris. Corpus et pedes flavescentes.

Elle est de la grandeur de la C. sept-points. Les antennes sont testacées. La tête et le corcelet sont ferrugineux, sans taches. Les yeux sont noirs. L'écusson est ferrugineux. Les élytres sont lisses, d'un rouge de sang, avec la suture et toute la partie postérieure noires. Les pattes et le dessous du corps sont testacés.

Elle se trouve sur la côte de Coromandel.

Du cabinet de M. Banks.

8. Coccinelle striée.

Coccinella striata. Pl. 5. fig. 59.

C. hémisphérique; élytres d'un rouge pâle, avec le bord, la suture et une ligne, noirs.

C. hemisphærica, elytris pallide rubris sutura margine lineaque abbreviata, nigris.

Coccinella striata. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 269. n°. 17. — Syst. Eleut. 1. p. 360. n°. 25?

Coccinella comma. Thunb. Nov. Sp. Ins. Diss. 1. p. 20. tab. 1. fig. 30?

Similis C. vittatæ. Caput flavum, oculis nigris. Thorax flavus, dorso punctis duobus, postice striga abbreviata tridentata, nigris. Elytra pallide rubra, sutura, margine lineaque parum flexuosa abbreviata nigris. Corpus nigrum. Pedes flavi.

Elle ressemble beaucoup à la C. rayée. La tête est jaune. Le corcelet est jaune, avec deux points noirs au milieu, une petite ligne noire, courte, tridentée, sur le bord postérieur. L'écusson est noir. Les élytres sont d'un rouge très-pâle, avec la suture, le bord extérieur, et une ligne au milieu, un peu flexueuse, noirs. Le corps est noir. Les pattes sont fauves.

Elle se trouve au cap de Bonne-Espérance.

Du cabinet de M. Latreille.

9. Coccinelle rayée.

Coccinella vittata. Pl. 5. fig. 60.

C. noire; élytres rouges, avec la suture et deux raies noires; corcelet jaune antérieurement.

C. nigra, elytris rubris sutura vittisque duabus nigris, thoracis margine antico albo.

Coccinella lineata. Encyclop. Ins. 6. p. 50. n°. 12.

Coccinella vittata. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 269. n°. 16. — Syst. Eleut. 1. p. 359. n°. 22.

Coccinella lineata. Thunb. Nov. Sp. Ins. Diss. 1. p. 21. tab. 1. fig. 31.

Paulo major C. impunctata. Caput cum antennis rufum macula in fronte nigra. Thorax antice rufus, postice niger dorso macula cordiformi nigra quæ cum nigredine postica coït. Elytra rubra sutura margineque tenuissime vittaque lata abbreviata nigris. Corpus nigrum. Pedes rufi, femoribus nigris.

Elle est plus grande que la C. imponctuée. Les antennes sont fauves. La tête est fauve, avec une tache noire sur le front. Le corcelet est fauve antérieurement, noir postérieurement, avec une tache noire, en cœur, au milieu, qui se réunit au noir du bord postérieur, et qui quelquefois forme deux points distincts. L'écusson est noir. Les élytres sont rouges, avec la suture, le bord extérieur et deux larges raies courtes, au milieu,

noirs. Le corps est noir. Les pattes sont fauves, avec les cuisses, ou seulement une partie des cuisses, noires.

Elle se trouve dans l'Afrique équinoxiale.

10. Coccinelle linéole.

Coccinella lineola. Pl. 3. fig. 33.

C. noire; élytres rouges, avec une ligne longitudinale, noire, interrompue.

C. nigra, elytris rubris, lineola baseos apicisque nigra. Encyclop. Ins. 6. p. 51. n°. 15.

Coccinella lineola. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 268. n°. 12.—Syst. Eleut. 1. p. 359. n°. 17.

Similis C. impunctatæ. Caput flavum. Thorax flavus punctis quatuor nigris. Elytra rubra lineolis duabus, altera ad basim, altera versus apicem, nigris. Subtus nigra, tibiis testaceis.

Elle ressemble à la C. imponctuée. Les antennes sont jaunâtres. La tête est jaunâtre, avec les yeux noirs. Le corcelet est jaunâtre, avec deux points noirs au milieu, et deux autres sur le bord postérieur. L'écusson est noir. Les élytres sont d'un rouge pâle, avec deux petites lignes longitudinales, noires, une vers la base, et l'autre vers l'extrémité. Le corps est noir. Les pattes sont testacées, avec un peu de noir aux cuisses.

Elle se trouve à la Nouvelle-Hollande.

11. Coccinelle unifasciée.

Coccinella unifasciata. Pl. 3. fig. 36.

C. ovale, noire; élytres rouges, avec une bande noire.

C. ovata, nigra, elytris rubris, fascia media atra. Encyclop. Ins. 6. p. 51. n°. 16.

Coccinella unifasciata. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 268. n°. 13.—Syst. Eleut. 1. p. 359. n°. 19.

Illig. Ins. Pruss. 1. p. 457.

Payk. Faun. Suec. 2. p. 18. var. γ.

Similis C. bipunctatæ et forte mera varietas. Antennæ brunneæ. Caput nigrum flavo marginatum. Thorax niger, lateribus flavis. Scutellum nigrum. Elytra

rubra, fascia media lata nigra, quæ suturam haud attingit, et ad marginem punctis duobus parvis terminatur, lineola parva obliqua nigra ad scutellum. Corpus nigrum.

Elle ressemble beaucoup à la C. biponctuée. Les antennes sont brunes. La tête est noire, bordée de jaune. Le corcelet est noir, avec les bords latéraux jaunes. L'écusson est noir. Les élytres sont rougeâtres, avec une bande noire au milieu. Le dessous du corps est noir.

Elle se trouve aux environs de Hambourg.

Du cabinet de M. Banks.

12. Coccinelle annulaire.

Coccinella annulata. Pl. 2. fig. 19. *a. b.*

C. ovale, noire ; élytres rouges, avec une grande tache noire, annulaire.

C. ovata, nigra, elytris rubris, macula subannulari nigra. Encyclop. Ins. 6. p. 51. n°. 17.

Coccinella annulata. Linn. Syst. Nat. p. 579. n°. 5.

Coccinella annulata. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 268. n°. 14. — Syst. Eleut. 1. p. 359. n°. 20.

Voet. Coleopt. 2. tab. 45. fig. 9.

Illig. Ins. Pruss. 1. p. 456.

Forte varietas C. bipunctatæ. Antennæ ferrugineæ, apice nigro. Caput nigrum punctis duobus flavis. Thorax niger lateribus flavis. Elytra rubra, puncto versus scutellum, fascia, poneque fasciam annulo, nigris. Corpus nigrum.

Elle n'est peut-être qu'une variété de la C. biponctuée. Les antennes sont ferrugineuses, avec l'extrémité noire. La tête est noire, avec deux points jaunes. Le corcelet est noir, avec un peu des bords latéraux jaunes. L'écusson est noir. Les élytres sont rouges, avec deux points noirs, un de chaque côté de la suture, au-dessous de l'écusson : vers le milieu, il y a une bande noire, et derrière, un anneau noir qui touche la bande. Les pattes et le dessous du corps sont noirs.

Elle se trouve en Allemagne.

Du cabinet de M. Hunter.

13. Coccinelle rameuse.

Coccinella ramosa. Pl. 5. fig. 61.

C. hémisphérique ; élytres rouges, avec deux bandes rameuses, noires.

C. hemisphærica, elytris rubris fasciis duabus ramosis nigris.

Media, hemisphærica. Caput flavum, immaculatum. Thorax flavus, dorso macula bifida, nigra. Elytra rubra, ante medium fascia nigra quæ antice ramum emittit, fasciaque versus apicem quæ dentem emittit. Sutura a fascia prima ad apicem nigra. Corpus pallide rubrum.

Elle est hémisphérique, de grandeur moyenne. Les antennes et la tête sont jaunes. Le corcelet est d'un jaune rouge, avec une tache noire, bifide, sur le dos. L'écusson est noir. Les élytres sont rouges, avec deux bandes noires, sinuées; la première ayant à sa partie antérieure un rameau qui remonte, et l'autre une dentelure. Le dessous du corps est d'un rouge pâle.

Elle se trouve aux Indes orientales.

14. Coccinelle triceinte.

Coccinella tricincta. Pl. 1. fig. 7. *a. b.*

C. ovale, noire; élytres rouges, avec trois bandes noires, l'antérieure courte, tricuspidée.

C. ovata nigra, elytris rubris fasciis tribus nigris, anteriore abbreviata tricuspidata. Encyclop. Ins. 6. p. 54. n°. 27.

Coccinella tricincta. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 271. n°. 25.—Syst. Eleut. 1. p. 361. n°. 33.

Coccinella *repanda* elytris flavis, fasciis tribus undatis nigris. Thunb. Nov. Sp. Ins. 1. p. 18. tab. 1. fig. 25.

Coccinella repanda. Herbst. Coleopt. 5. tab. 56. fig. 7.

Coccinella signata. Herbst. Coleopt. 5. tab. 56. fig. 15.

Paulo minor C. septempunctata. Antennæ flavæ. Caput nigrum immaculatum, aut punctis duobus flavis notatum. Thorax niger, angulo antico flavo. Scutellum nigrum. Elytra rubra sutura fasciisque tribus undatis nigris, prima abbreviata. Corpus nigrum.

Elle est un peu plus petite que la C. sept-points. La tête est noire, sans taches, ou marquée de deux points jaunes. Le corcelet est noir, avec une tache jaune de chaque côté, à l'angle antérieur : le bord antérieur est noir, ou légèrement marqué de jaune. Les élytres sont d'un rouge pâle, avec la suture et trois bandes ondées, noires : la première

n'atteint ni la suture, ni le bord extérieur, et forme plutôt une tache triangulaire; la seconde bande ne va pas jusqu'au bord extérieur, et la troisième est quelquefois interrompue au milieu. Le dessous du corps est noir.

Elle se trouve aux Indes orientales.

15. Coccinelle six-taches.

Coccinella sexmaculata. Pl. 3. fig. 41.

C. ovale, jaune; élytres rougeâtres, avec la suture et trois taches noires, dont deux transversales, ondées.

C. ovata, flava, elytris pallide rubris, puncto postico fasciisque duabus undatis nigris. Encyclop. Ins. 6. p. 58. n°. 47.

Coccinella 6 maculata. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 274. n°. 40. — Syst. Eleut. 1. p. 364. n°. 51.

Coccinella *undulata* coleoptris rufis, fasciis binis interruptis undulatis nigris, postice puncto unico. Schall. Act. Hall. 1. p. 262.

Coccinella flexuosa. Thunb. Nov. Sp. Ins. Diss. 1. p. 17. tab. 1. fig. 24.

Coccinella undulata. Fuesl. Arch. Ins. 7. p. 160. tab. 43. fig. 12.

Coccinella 6 maculata. Herbst. Coleopt. 5. tab. 55. fig. 6.

Paulo major C. bipunctata. Caput flavum. Thorax flavus, dorso macula transversa, postice fascia abbreviata, nigris. Elytra pallide rubra, sutura, fasciis duabus undatis, prima abbreviata, puuctoque versus apicem nigris. Corpus flavescens.

Elle est un peu plus grande que la C. biponctuée. Les antennes sont jaunes, la tête est jaune, avec les yeux noirs. Le corcelet est jaune, avec une tache transversale, noire, au milieu, et un peu du bord postérieur noir. La tache est unie au noir du bord par une petite ligne. L'écusson est noir. Les élytres sont rougeâtres, avec deux bandes noires, ondées, l'une courte, vers la base, l'autre vers le milieu, et une tache presque ronde vers l'extrémité. La suture est noire. Les pattes et le dessous du corps sont jaunes.

Elle se trouve aux Indes orientales.

16. Coccinelle interrompue.

Coccinella interrupta. Pl. 5. fig. 62.

C. presque hémisphérique; élytres rouges, avec deux bandes courtes, ondées, et deux points, noirs.

C. subhemisphærica, elytris rubris fasciis duabus undatis interruptis punctisque duobus posticis nigris.

Coccinella interrupta. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 272. n°. 32. — Syst. Eleut. 1. p. 363. n°. 43.

Similis C. 6 maculatæ. Caput flavum, oculis nigris. Thorax antice flavus postice niger, dorso macula triangulari nigra quæ cum nigredine postica coït. Elytra rubra, sutura, margine, macula trigona versus basin, fascia undata versus medium quæ suturam haud attingit punctoque postico, nigris. Corpus nigrum, abdominis margine pedibusque rufis. Femora postica nigra.

Elle est presque hémisphérique, et semblable à la C. six-taches. La tête est jaune. Le corcelet est jaune antérieurement, noir postérieurement, avec une tache presque triangulaire, noire, au milieu, qui touche au noir du bord postérieur. Les élytres sont rouges, avec la suture, le bord extérieur, une tache vers la base, presque triangulaire, une bande au milieu qui ne va pas jusqu'à la suture, et un point au-delà, noirs. Le corps est noir, avec les bords de l'abdomen et les pattes fauves. Les cuisses postérieures sont noires.

Elle se trouve aux Indes orientales.

Du cabinet de M. Latreille.

17. Coccinelle flexueuse.

Coccinella flexuosa. Pl. 5. fig. 63.

C. ovale, noire; élytres rouges, avec une bande sinuée et deux points postérieurs, noirs.

C. ovata atra, elytris rubris fascia flexuosa punctisque duobus posticis nigris. Encyclop. Ins. 6. p. 55. n°. 32.

Coccinella flexuosa. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 272. n°. 28. — Syst. Eleut 1. p. 362. n°. 38.

Coccinella hieroglyphica. Illig. Ins. Pruss. p. 445. n°. 31. var. β.

Coccinella trilineata. Fuesl. Arch. Ins. 4. tab. 22. fig. 12.

Coccinella flexuosa. Herbst. Coleopt. 5. tab. 58. fig. 23.

Magnitudo C. bipustulatæ. Antennæ nigræ. Caput nigrum, punctis duobus flavis. Thorax niger, angulo antico flavo. Elytra pallide rubra, fascia flexuosa nigra versus basim, punctisque duobus contiguis in singulo, versus apicem. Corpus nigrum.

Elle est de la grandeur de la C. deux-points. Les antennes sont

noires. La tête est noire, avec deux points jaunes. Le corcelet est noir, avec l'angle antérieur jaune. L'écusson est noir. Les élytres sont d'un rouge pâle, avec une bande flexueuse, noire, vers la base, et deux points contigus, sur chaque, également noirs. Le dessous du corps est noir.

Elle se trouve en Allemagne.

18. Coccinelle hiéroglyphique.

Coccinella hieroglyphica. Pl. 5. fig. 64.

C. ovale; élytres rouges, avec deux taches longitudinales, sinuées, noires.

C. ovata, elytris rubris maculis duabus longitudinalibus sinuatis nigris. Encyclop. Ins. p. 53. n°. 25.

Coccinella hieroglyphica. Linn. Syst. Nat. p. 580. n°. 14. — Faun. Suec. n°. 476.

Coccinella hieroglyphica. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 270. n°. 23. — Syst. Eleut. 1. p. 361. n°. 31.

Coccinella hieroglyphica. Deg. Mém. Ins. 5. p. 382. n°. 15.

Coccinella hieroglyphica. Illig. Ins. Pruss. 1. p. 445. n°. 31.

Coccinella hieroglyphica. Payk. Faun. Suec. 2. p. 35. fig. 35.

Varietas forte C. flexuosæ. Caput nigrum, punctis duobus flavis. Thorax niger, angulo antico flavo. Scutellum nigrum. Elytra rubra, sutura basi, vittaque in singulo abbreviata, tridentata, nigris. Corpus nigrum.

Elle n'est probablement qu'une variété de la C. flexueuse. La tête est noire, avec un point jaune de chaque côté, près des yeux. Le corcelet est noir, avec les angles antérieurs jaunes. L'écusson est noir. Les élytres sont rouges, ou d'un rouge pâle, avec la base de la suture et une raie sur chaque, courte, sinueuse, tridentée, noires. Le dessous du corps est noir.

Elle se trouve en Europe.

19. Coccinelle hyperboréenne.

Coccinella hyperborea. Pl. 5. fig. 65.

C. noire; élytres rouges, avec deux bandes noires, interrompues à la suture.

C. nigra, elytris rubris fasciis duabus suturæ interruptis, nigris.

Cassida hyperborea. Payk. Faun. Suec. 2. p. 38. n°. 38.

Magnitudo

Magnitudo C. bipunctatæ. Antennæ flavæ. Caput nigrum, punctis duobus flavis. Thorax niger, margine laterali et antico, lunula baseos lineaque brevi antica flavis. Scutellum nigrum. Elytra rubra, fasciis duabus nec suturam nec marginem attingentibus, nigris. Corpus nigrum.

Elle ressemble à la C. biponctuée. Les antennes sont jaunes. La tête est noire, avec deux points jaunes. Le corcelet est noir, avec le bord antérieur, les bords latéraux, une tache en croissant à la base, et quelquefois une ligne très-courte, qui part du bord antérieur, jaunes. Les élytres sont rouges, avec deux bandes noires, l'une au milieu et l'autre vers l'extrémité, qui ne touchent ni à la suture, ni au bord extérieur, et qui sont quelquefois interrompues. Le dessous du corps est noir.

Elle se trouve au nord de l'Europe.

20. Coccinelle réticulée.

Coccinella reticulata. Pl. 5. fig. 66.

C. hémisphérique, jaune; élytres avec un réseau noir.

C. hemisphærica flava, elytris nigro reticulatis.

Coccinella reticulata. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 362. n°. 36.

Media, hemisphærica. Caput flavum, oculis nigris. Thorax flavus, linea dorsali punctisque duobus basi connexis, nigris. Scutellum nigrum. Elytra flava, nigro reticulata. Corpus pallide testaceum.

Elle est hémisphérique, de grandeur moyenne. La tête est jaune, avec les yeux noirs. Le corcelet est jaune, avec une ligne au milieu, noire, et deux petits points de la même couleur, qui partent de la base. L'écusson est noir. Les élytres sont jaunes, avec un réseau noir, qui forme cinq mailles sur chaque. Le dessous du corps est testacé pâle.

Elle se trouve dans les îles de l'Océan Pacifique.

Du cabinet de M. Labillardière.

21. Coccinelle divariquée.

Coccinella divaricata. Pl. 5. fig. 67.

C. noire; élytres rouges, avec deux raies sinuées, divariquées, et un point, noirs.

C. nigra, elytris rubris vittis duabus sinuatis divaricatis punctoque distincto, nigris.

Magnitudo et statura C. septempunctatæ. Antennæ rufæ. Caput nigrum punctis duobus albis. Thorax niger, macula in angulo anteriori alba. Scutellum nigrum. Elytra rubra, in singulo vitta abbreviata, sinuata, obliqua, punctoque quadrangulari versus marginem, nigris. Corpus nigrum.

Elle est de la grandeur de la C. sept-points. Les antennes sont fauves. La tête est noire, avec deux points blancs. Le corcelet est noir, avec une tache blanche, de chaque côté, à l'angle antérieur. L'écusson est noir. Les élytres sont rouges, marquées chacune d'une raie noire, sinuée, oblique, courte, et d'un point, vers le bord extérieur, en losange, pareillement noir. La raie paroît formée de trois taches presque carrées, réunies par un de leurs angles. Le dessous du corps est noir.

Je l'ai trouvée sur des arbres, dans l'île de Naxos.

22. Coccinelle biponctuée.

Coccinella bipunctata. Pl. 1. fig. 2. *a. b.*

C. noire ; élytres rouges, avec un point noir sur chaque.

C. nigra, elytris rubris punctis duobus nigris. Encyclop. Ins. 6. p. 52. n°. 23.

Coccinella bipunctata. Linn. Syst. Nat. p. 580. n°. 7. — Faun. Suec. n°. 471.

Coccinella bipunctata. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 270. n°. 21. — Syst. Eleut. 1. p. 360. n°. 29.

Coccinella coleoptris rubris, punctis duobus nigris. Geoff. Ins. 1. p. 320. n°. 1.

Coccinella bipunctata. Deg. Mém. Ins. 5. p. 369. n°. 2.

Raj. Ins. p. 86. n°. 2.

List. Scar. Angl. p. 383. tit. 8.

Petiv. Gazoph. p. 34. tab. 31. fig. 4.

Frisch. Ins. 9. p. 33. tab. 16. fig. 4.

Merian. Ins. p. 69. tab. 136.

Reaum. Mém. Ins. 3. pl. 31. fig. 16.

Schæff. Icon. Ins. tab. 9. fig. 9.

Coccinella bipunctata. Sulz. Hist. Ins. tab. 3. fig. 3.

Voet. Coleopt. 2. tab. 45. fig. 7.

Coccinella dispar. Payk. Faun. Suec. 2. p. 17. n°. 18. var. *a.*

Ovata. Antennæ rufæ. Caput nigrum, punctis duobus flavis. Thorax niger, macula utrinque punctisque duobus posticis, flavis. Scutellum nigrum. Elytra rubra, puncto medio nigro. Corpus et pedes nigra.

Elle est petite, ovale. Les antennes sont fauves. La tête est noire, avec deux points d'un blanc jaune. Le corcelet est noir, avec les côtés et deux points à la base, jaunes. L'écusson est noir. Les élytres sont rouges, avec un point noir sur chaque. Le dessous du corps est noir.

Elle se trouve en Europe, sur les arbres.

23. Coccinelle cinq-points.

Coccinella quinquepunctata. Pl. 1. fig. 3. *a. b.*

C. noire; élytres rouges, avec cinq points noirs.

C. nigra, elytris rubris punctis quinque nigris. Encyclop. Ins. 6. p. 57. n°. 43.

Coccinella 5 punctata. Linn. Syst. Nat. p. 580. n°. 11. — Faun. Suec. n°. 474.

Coccinella 5 punctata. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 273. n°. 36. — Syst. Eleut. 1. p. 363. n°. 47.

Coccinella. Geoff. Ins. 1. p. 320. n°. 2.

Coccinella 5 punctata. Deg. Mem. Ins. 5. p. 370. n°. 3.

Merian. Ins. Europ. tab. 61.

Schæff. Icon. Ins. tab. 9. fig. 8.

Coccinella 5 punctata. Payk. Faun. Suec. 2. p. 16. n°. 16.

C. septempunctata minor. Caput nigrum punctis duobus albis. Thorax niger macula utrinque marginali flava. Elytra nigra punctis duobus punctoque scutellari nigris. Corpus nigrum.

Elle ressemble beaucoup à la C. sept-points, mais elle est presque une fois plus petite. La tête est noire, avec deux points blancs ou jaunes, à la partie supérieure. Le corcelet est noir, avec une tache jaune de chaque côté. L'écusson est noir. Les élytres sont rouges, avec une petite tache sur la suture, au-dessous de l'écusson, et deux points sur chaque, noirs. Le corps est noir.

Elle se trouve en Europe, sur les arbres.

24. Coccinelle trifasciée.

Coccinella trifasciata. Pl. 3. fig. 37.

C. noire; élytres rouges, avec trois bandes courtes, noires.

C. nigra, elytris rubris, fasciis tribus abbreviatis nigris. Encyclop. Ins. 6. p. 55. n°. 31.

Coccinella trifasciata. Linn. Syst. Nat. p. 580. n°. 13. — Faun. Suec. n°. 475.

Coccinella trifasciata. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 272. n°. 31. — Syst. Eleut. 1. p. 363. n°. 42.

Coccinella trifasciata. Payk. Faun. Suec. 2. p. 17. n°. 17.
Coccinella trifasciata. Herbst. Coleopt. 5. tab. 57. fig. 13.

Forte varietas C. septempunctatæ. Antennæ fusco-rufæ. Caput nigrum, punctis duobus flavis. Thorax niger, angulo antico flavo. Elytra rubra, fasciis tribus nigris : prima marginem haud attingit, secunda tertiaque nec marginem nec suturam attingunt. Corpus nigrum.

Elle ressemble à la Coccinelle sept-points, dont elle n'est peut-être qu'une variété. Les antennes sont brunes. La tête est noire, avec deux points jaunes, placés à la partie supérieure. Le corcelet est lisse, noir, avec une tache jaune, de chaque côté, à l'angle antérieur. L'écusson est noir. Les élytres sont rougeâtres, avec une bande vers la base, au-dessous de l'écusson, qui ne va pas jusqu'aux bords latéraux : il y a une petite tache noire, transversale, au milieu, et une autre vers l'extrémité. Le dessous du corps est noir, avec un point jaunâtre de chaque côté de la poitrine, à l'angle extérieur de l'élytre.

Elle se trouve au nord de l'Europe.

25. Coccinelle inégale.

Coccinella inæqualis. Pl. 3. fig. 32.

C. ovale, noire; élytres rougeâtres, avec trois points sur chaque, la suture et une bande irrégulière, noirs.

C. ovata, nigra, elytris flavis, punctis anticis tribus, sutura fasciaque apicis nigris. Encyclop. Ins. 6. p. 55. n°. 35.

Coccinella inæqualis. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 272. n°. 30. — Syst. Eleut. 1. p. 362. n°. 40.

Paulo major C. bipunctata. Corpus nigrum. Caput flavum. Thorax ater, antice flavus. Elytra pallide rubra, sutura, antice maculis tribus, et postice fascia magna inæquali, nigris.

Forte varietas C. novemmaculatæ.

Elle est un peu plus grande que la C. biponctuée. Les antennes sont jaunâtres. La tête est jaunâtre, sans taches. Les yeux sont noirs. Le corcelet est noir, avec tout le bord antérieur jaune, et une ligne jaune, au milieu, qui n'atteint pas le bord postérieur. L'écusson est noir. Les élytres sont d'un rouge pâle, avec la suture noire, trois taches de la même couleur sur chaque, placées l'une au milieu, vers la base, et deux

vers le milieu; il y a encore une bande irrégulière vers l'extrémité; enfin les bords latéraux sont légèrement noirs. Le corps en-dessous est noir, avec les bords ferrugineux. Les jambes sont testacées, avec la plus grande partie des cuisses noire.

Elle se trouve à la Nouvelle-Hollande.

Du cabinet de M. Banks.

26. Coccinelle bifasciée.

Coccinella bifasciata. Pl. 3. fig. 38.

C. ovale; élytres ferrugineuses, avec deux bandes et quatre taches noires.

C. ovata, elytris ferrugineis, fasciis duabus punctisque quatuor nigris. Encyclop. Ins. 6. p. 54. n°. 30.

Coccinella bifasciata. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 273. n°. 33. — Syst. Eleut. 1. p. 263. n°. 44.

Magna. Caput et thorax ferruginea immaculata. Elytra ferruginea antice fasciis duabus inæqualibus, postice punctis duobus magnis nigris. Corpus nigrum abdominis margine ferrugineo. Pedes ferruginei.

Elle est un peu plus grande que la C. sept-points. Les antennes sont ferrugineuses, avec les deux derniers articles noirâtres. La tête et le corcelet sont ferrugineux, sans taches, un peu raboteux, couverts de poils très-courts. L'écusson est ferrugineux. Les élytres sont rougeâtres, avec deux bandes inégales, l'une à la base et l'autre vers le milieu, et deux taches noires, presque rondes vers l'extrémité. Le dessous du corps est noir et bordé de ferrugineux. Les pattes sont ferrugineuses.

Elle se trouve au cap de Bonne-Espérance.

Du cabinet de M. Banks.

27. Coccinelle six-lignes.

Coccinella sexlineata. Pl. 3. fig. 34.

C. ovale, noire; élytres jaunâtres, avec six raies noires.

C. ovata, nigra, elytris flavis, lineis sex punctisque tribus nigris. Encyclop. Ins. 6. p. 52. n°. 21.

Coccinella hebræa. Linn. Syst. Nat. p. 580. n°. 10.

Coccinella 6 lineata. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 270. n°. 20. — Syst. Eleut. 1. p. 360. n°. 28.

Payk. Faun. Suec. 2. p. 14. var. β.

Illig. Ins. Pruss. p. 437. var. ε.

Coccinella sexlineata. Panz. Faun. Germ. 85. tab. 8.

Coccinella 7 punctata paulo major. Caput nigrum punctis duobus baseos albis. Thorax niger punctis duobus baseos margineque, flavis. Margo puncto nigro notatus. Elytra flava aut pallide rubra, lineis tribus nigris, quæ nec basin nec apicem attingunt, exterioribus duabus ante basim coeuntibus. Punctum præterea oblongum versus apicem et commune bifidum pone scutellum.

Elle est un peu plus grande que la C. sept-points. Les antennes sont brunes. La tête est noire, avec deux points jaunes à la partie postérieure. Le corcelet est noir, avec deux points jaunes à la base, un peu du bord antérieur également jaune, et les bords latéraux jaunes, marqués d'un point noir. L'écusson est noir. Les élytres sont jaunes, avec trois raies noires, qui ne vont ni à la base ni à l'extrémité; les deux latérales sont réunies vers la base : on voit encore un point oblong vers l'extrémité, et un autre commun, bifide, placé sur la suture, un peu au-dessous de l'écusson. Les pattes et le dessous du corps sont noirs.

Elle se trouve en Sibérie.

Du cabinet de M. Banks.

28. Coccinelle raccourcie.

Coccinella abbreviata. Pl. 3. fig. 26.

C. noire; élytres rouges, avec deux taches noires dont une transversale; corcelet noir, avec les bords et deux points jaunes.

C. coleoptris rubris : fascia postica abbreviata punctisque duobus nigris, thorace atro : lineis duabus albis. Encyclop. Ins. 6. p. 52. n°. 20.

Coccinella abbreviata. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 269. n°. 19. — Syst. Eleut. 1. p. 360. n°. 27.

Magnitudo C. 7 punctatæ, oblonga, nigra. Caput puncto frontis magno flavo. Thorax niger, margine antico et laterali lineolisque duabus dorsalibus obliquis flavis. Elytra pallide rubra, pone medium fascia, et versus apicem puncto, nigris.

Elle est de la grandeur de la C. sept-points. Le corps est ovale, un peu oblong. Les antennes sont noires. La tête est noire, avec un point jaune sur le front. Le corcelet est noir, avec le bord antérieur et les bords latéraux jaunes, et deux lignes très-courtes, obliques, au milieu. L'écusson est noir. Les élytres sont rouges, avec une tache transver-

sale, noire, au-delà du milieu, et une tache de la même couleur, presque arrondie, vers l'extrémité. Le dessous du corps et les pattes sont noirs.

Elle se trouve dans l'Amérique septentrionale.

Du cabinet de M. Banks.

29. Coccinelle glaciale.

Coccinella glacialis. Pl. 5. fig. 68.

C. noire; élytres rouges, avec six points noirs, les intermédiaires grands et sinués.

C. nigra, elytris rubris punctis sex nigris intermediis majoribus sinuatis. Encyclop. Ins. 6. p. 57. n°. 46.

Coccinella glacialis. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 274. n°. 39.—Syst. Eleut. 1. p. 364. n°. 50.

Coccinella glacialis. Herbst. Coleopt. 5. tab. 55. fig. 4.

Forte mera varietas C. abbreviatæ. Caput nigrum macula in fronte flava. Thorax niger margine antico et laterali lineolisque duabus in dorso, flavis. Scutellum nigrum. Elytra rubra, puncto minuto nigro versus basin, altero minuto versus marginem, macula transversa pone medium punctoque orbiculato versus apicem. Corpus nigrum, pectore punctis duobus lateralibus flavis.

Elle n'est peut-être qu'une légère variété de la C. raccourcie. Les antennes sont fauves. La tête est noire, avec une tache jaune sur le front. Le corcelet est noir, avec le bord antérieur, les bords latéraux et deux petites lignes obliques, sur le dos, jaunes; on voit partir aussi une petite ligne très-courte, jaune, du bord antérieur. L'écusson est noir. Les élytres sont rouges, avec deux petits points, l'un vers la base, l'autre plus bas, vers le bord postérieur, qui manque quelquefois, une tache transverse, sinuée, au-delà du milieu, et une autre ronde, vers l'extrémité. Le dessous du corps est noir, avec deux points jaunes sur les côtés de la poitrine.

Elle se trouve dans l'Amérique septentrionale.

Du cabinet de M. Bosc.

30. Coccinelle ondée.

Coccinella undata. Pl. 3. fig. 25.

C. noire, corcelet avec des points jaunes; élytres testacées, avec une bande ondée et deux points noirs sur chaque.

C. oblonga coleoptris testaceis : fascia flexuosa punctisque duobus nigris, thorace flavo punctato. Encyclop. Ins. 6. p. 54. n°. 29.

Coccinella undata. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 271. n°. 27.—Syst. Eleut. 1. p. 362. n°. 37.

Magnitudo fere C. 7 punctatæ at oblongior. Caput nigrum, maculis duabus frontalibus flavis. Thorax niger, punctis tribus dorsalibus, margine ramoque a basi marginis exeunte flavis. Elytra testacea, sutura puncto parvo ante medium, fascia flexuosa punctoque majori postico atris. Pedes flavi geniculis nigris.

Elle est presque de la grandeur de la C. sept-points, mais elle est plus oblongue. Les antennes sont noires. La tête est noire avec deux petites taches jaunes. Le corcelet est noir, avec trois points fauves placés en triangle, au milieu, vers la partie postérieure : les côtés sont jaunes, et on voit une ligne courte qui s'avance de l'angle postérieur vers le milieu. L'écusson est noir. Les élytres sont testacées, avec une bande ondée, noire, au-delà du milieu, un point noir derrière et un autre au-devant, vers le bord extérieur. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont ferrugineuses, avec les articulations noires.

Elle se trouve au cap de Bonne-Espérance.

Du cabinet de M. Banks.

31. Coccinelle sept-points.

Coccinella septempunctata. Pl. 1. fig. 1. *a. b. c. d. e.*

C. noire; élytres rouges, avec sept points noirs.

C. nigra, elytris rubris punctis septem nigris. Encyclop. Ins. 6. p. 58. n°. 50.

Coccinella 7 punctata. Linn. Syst. Nat. p. 581. n°. 15. — Faun. Suec. n°. 477.

Coccinella 7 punctata. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 274. n°. 41.—Syst. Eleut. 1. p. 364. n°. 52.

Coccinella. Geoff. Ins. 1. p. 321. n°. 3. tab. 6. fig. 1.

Coccinella 7 punctata. Deg. Mém. Ins. 5. p. 370. n°. 4. tab. 10. fig. 14.

Coccinella 7 punctata. Payk. Faun. Suec. 2. p. 15. n°. 15.

Coccinella 7 punctata. Fourc. Ent. Par. 1. p. 143. n°. 3.

Coccinella anglica vulgatissima rubra, septem nigris maculis punctata. Petiv. Gaz. tab. 21. fig. 3.

Coccinella major. Frisch. Ins. 4. tab. 1. fig. 4.

Raj. Ins. Angl. p. 86. n°. 1.

List. Scarab. Angl. p. 382. n°. 7.

Roes. Ins. 2. class. 3. Scarr. Terr. tab. 2.

Voet.

Voet. Coleopt. 2. tab. 45. fig. 1.
Goed. Ins. 2. tab. 18.
List. Goed. p. 268. fig. 112.
Merian. Ins. Europ. tab. 149.
Reaum. Mém. Ins. 3. tab. 31. fig. 18.
Albin. Ins. tab. 61. fig. *c*.
Schæff. Icon. Ins. tab. 9. fig. 7.
Panz. Faun. Germ. 79. tab. 3.

Ovata. Antennæ fusco-rufescentes. Caput nigrum punctis duobus albis. Thorax niger, angulo anteriore albo. Scutellum nigrum. Elytra rubra, in singulo punctis tribus 2. 1. septimo scutellari majori. Corpus et pedes nigra.

Elle a un peu plus de trois lignes de long. Les antennes sont d'un brun fauve. La tête est noire, avec deux points blancs ou jaunes à la partie supérieure. Le corcelet est noir, avec une tache jaune de chaque côté, à l'angle antérieur. L'écusson est noir. Les élytres sont rouges, avec trois points noirs sur chaque, et un septième, un peu plus grand, sur la suture, au-dessous de l'écusson. On remarque quelquefois de chaque côté de l'écusson, un point jaune, transversal. Le dessous du corps est noir.

Elle se trouve sur les arbres, en Europe.

32. Coccinelle sept-notes.

Coccinella septemnotata. Pl. 5. fig. 69.

C. noire, corcelet avec le bord et deux points jaunes; élytres rouges avec sept points noirs.

C. nigra, thoracis margine punctisque duobus flavis, elytris rubris punctis septem nigris.

Coccinella septemnotata. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 275. n°. 43. — Syst. Eleut. 1. p. 365. n°. 54.
Coccinella coleoptris rubris, punctis novem nigris, thorace nigro, antice albo. Geoff. Ins. 1. p. 322. n°. 5.
Coccinella mutabilis. Payk. Faun. Suec. 2. p. 39. n°. 40.
Coccinella Carpini. Fourc. Ent. Par. 1. p. 144. n°. 5.
Coccinella 9 punctata. Schrank. Enum. Ins. Aust. n°. 100.
Coccinella mutabilis. Illig. Ins. Pruss. 1. p. 426. n°. 15.
Coccinella 6 punctata. Herbst. Coleopt. 5. tab. 57. fig. 12.
Coccinella 7 notata. Panz. Faun. Germ. 79. tab. 5.

Magnitudo C. bipunctatæ at oblongior. Caput antice flavum, postice nigrum. Thorax niger margine antico et laterali punctisque duobus distinctis, flavis. Scutellum nigrum. Elytra rubra, punctis tribus in singulo pone medium, nigris 2. 1. punctoque communi baseos. Corpus nigrum, tibiis anticis rufis.

Elle est de la grandeur de la C. biponctuée, mais un peu plus oblongue. La tête est antérieurement jaune, sans taches, ou marquée d'un point noir; elle est noire postérieurement. Le corcelet est noir, avec les bords et deux points distincts, jaunes. L'écusson est noir. Les élytres sont rouges, avec un point à la base qui manque assez souvent, deux points au-delà du milieu et un vers l'extrémité, indépendamment du point scutellaire. Le corps est noir, avec les jambes et les tarses antérieurs fauves.

Elle se trouve en Europe.

33. Coccinelle huit-notes.

Coccinella 8-notata. Pl. 5. fig. 70.

C. rouge; corcelet avec deux taches, élytres avec huit, dont deux suturales.

C. rubra, thorace maculis duabus, elytris octo : duabus communibus.

Coccinella 8 notata. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 366. n°. 58.

Media. Caput pallide rubrum. Thorax pallide ruber maculis duabus baseos nigris. Scutellum nigrum. Elytra rubra punctis tribus intermedio fere marginali præterea puncta duo communia antico majore transverso. Corpus subtus pallide rubrum.

Elle est de grandeur moyenne, hémisphérique. La tête est rouge. Le corcelet est rouge, avec deux taches noires qui touchent à la base. L'écusson est noir. Les élytres sont rouges, et ont chacune trois taches noires, dont l'intermédiaire est près du bord : on voit en outre deux taches sur la suture; l'antérieure, placée près du milieu, est plus grande et transversale; l'autre est ronde et près de l'extrémité. Le dessous du corps est rougeâtre.

Elle se trouve dans les îles de l'océan Pacifique.

Du cabinet de M. Labillardière.

34. Coccinelle huit-taches.

Coccinella octo-maculata. Pl. 3. fig. 43.

C. noire; élytres rougeâtres, avec quatre taches noires sur chaque, les trois premières transversales, sinuées.

C. nigra, elytris pallide rubris, punctis nigris octo, anticis sex transversis sinuatis. Encyclop. Ins. 6. p. 59. n°. 54.

Coccinella 8 maculata, Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 276. n°. 46.—Syst. Eleut. 1. p. 365. n°. 57.

Magnitudo C. 7 punctatæ. Caput obscure luteum, oculis nigris. Thorax luteus macula baseos palmata nigra. Elytra pallide rubra sutura punctisque quatuor nigris 1. 1. 1. 1. quorum tria anteriora majora, transversalia, sinuata, ultimum apicis. Corpus nigrum.

Elle est de la grandeur de la C. sept-points. Les antennes sont noirâtres. La tête est d'un jaune livide. Le corcelet est jaune livide, avec une grande tache, presque palmée, noire. L'écusson est noir. Les élytres sont rougeâtres, avec la suture noire, et quatre taches sur chaque de la même couleur, dont les trois antérieures sont transversales, sinuées; la quatrième est placée à l'extrémité. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont testacées, avec la majeure partie des cuisses noire.

Elle se trouve aux Indes orientales.

Du cabinet de M. Banks.

35. Coccinelle douze-notes.

Coccinella duodecimnotata. Pl. 5. fig. 71.

C. ovale; élytres rouges, avec douze taches noires, la pénultième transversale.

C. ovata, elytris rubris maculis duodecim nigris, penultima transversa.

Coccinella 12 notata. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 368. n°. 72.

Forte varietas præcedentis. Caput cum antennis rufum. Thorax rufus, macula magna, quadrata, dorsali, nigra. Scutellum nigrum. Elytra rubra, sutura, punctis duobus approximatis versus basin, maculis duabus ante medium exteriori transversa, fascia versus apicem, maculaque apicis, nigris. Corpus nigrum, abdominis margine tibiisque rufis.

Elle est probablement une variété de la précédente. La tête et les antennes sont fauves. Le corcelet est fauve, avec une grande tache carrée, noire. L'écusson est noir. Les élytres sont rouges, avec la

suture, deux points rapprochés, vers la base, deux taches en-deçà du milieu, dont l'extérieure est transverse, une bande entre le milieu et l'extrémité, et une tache à l'extrémité même, noirs. Le dessous du corps est noir, avec le bord de l'abdomen, les jambes et les tarses, fauves.

Elle se trouve dans les îles de la mer des Indes.

Du cabinet de M. Bosc.

36. Coccinelle neuf-notes.

Coccinella novemnotata. Pl. 5. fig. 72.

C. ovale, noire; élytres rouges, avec neuf taches noires, corcelet bordé de jaune

C. ovata, nigra, elytris rubris maculis novem nigris, thorace flavo marginato.

Coccinella 9 notata. Fab. Ent. Syst. Suppl. p. 78. — Syst. Eleut. 1. p. 366. n°. 60.
Coccinella 9 notata. Herbst. Coleopt. 5. tab. 45. fig. 8.

Magnitudo et statura C. 7 punctatæ. Caput album. Thorax niger, margine antico et angulo laterali, albis. Scutellum nigrum. Elytra rubra, punctis in singulo quatuor nigris 1. 2. 1. et communi baseos. Corpus nigrum.

Elle est de la grandeur de la C. sept-points. La tête est jaune. Le corcelet est noir, avec le bord antérieur et une grande tache sur l'angle antérieur, d'un blanc jaune. L'écusson est noir. Les élytres sont rouges, avec quatre points noirs sur chaque, dans l'ordre suivant, 1. 2. 1. et le neuvième sous l'écusson. Le corps est noir, avec deux points jaunes de chaque côté de la poitrine.

Elle se trouve à la Caroline.

Du cabinet de M. Bosc.

37. Coccinelle neuf-taches.

Coccinella novemmaculata. Pl. 3. fig. 42.

C. testacée; élytres rouges, avec neuf points noirs, dont un sutural vers l'extrémité.

C. ovata testacea, coleoptris rubris, punctis novem nigris, postico communi. Encyclop. Ins. 6. p. 60. n°. 55.

Coccinella 9 maculata. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 276. n°. 47. — Syst. Eleut. 1. p. 366. n°. 59.

Paulo major C. bipunctata. Caput cum antennis testaceum, oculis nigris. Thorax ruber, nitidus, punctis duobus dorsalibus nigris. Elytra punctis quatuor, 1. 2. 1. et postico communi. Corpus testaceum.

Elle est un peu plus grande que la C. biponctuée. Les antennes sont testacées. La tête est testacée, avec les yeux noirs. Le corcelet est d'un rouge pâle, avec deux points noirs. L'écusson est noir. Les élytres sont d'un rouge pâle, avec quatre points noirs sur chaque, et un neuvième commun à la partie postérieure; les quatre sont dans l'ordre suivant: un vers la base, deux vers le milieu, et un vers l'extrémité. Le corps en-dessous et les pattes sont testacés.

Elle se trouve à la Nouvelle-Hollande.

Du cabinet de M. Banks.

38. Coccinelle dilatée.

Coccinella dilatata. Pl. 2. fig. 15.

C. presque hémisphérique, testacée; élytres fauves, bordées de rougeâtre, avec dix points noirs; corcelet biponctué.

C. subrotunda, coleoptris marginatis fulvis punctis nigris decem, thorace bipunctato. Encyclop. Ins. 6. p. 61. n°. 61.

Coccinella dilatata. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 277. n°. 52. — Syst. Eleut. 1. p. 367. n°. 65.

Magna, fulva, subhemisphærica. Thorax antice valde emarginatus, margine punctisque duobus dorsalibus nigris. Elytra fulva, rufo marginata, margo ipse tenuissime niger, punctis quinque nigris in singulo 1. 2. 2. Corpus et pedes pallide rufa.

Elle est assez grande et presque hémisphérique. Les antennes sont jaunâtres. La tête est jaune. Le corcelet est d'un jaune testacé, avec deux points noirs. L'écusson est d'un jaune fauve. Les élytres sont fauves, rougeâtres vers leur bord, avec le bord et la suture légèrement noirs, et cinq points noirs sur chaque, dont un vers la base, deux en-deçà et deux en-delà du milieu. Le corps en-dessous et les pattes sont testacés.

Elle se trouve dans l'Amérique méridionale.

Du Muséum britannique.

39. Coccinelle innube.

Coccinella innuba. Pl. 2. fig. 16.

C. oblongue, jaune ; corcelet sans taches ; élytres avec cinq taches noires sur chaque.

C. oblonga lutea, thorace immaculato, elytris maculis decem nigris. Encyclop. Ins. 6. p. 63. n°. 71.

Magna ovato-oblonga. Thorax luteus immaculatus. Elytra flava maculis decem nigris 2. 2. 1. Corpus pedesque flava.

Elle est de la grandeur de la C. boréale. Les antennes sont jaunes. La tête est jaune avec les yeux noirs. Le corcelet est jaune, sans taches. L'écusson est jaune. Les élytres sont d'un jaune testacé, avec cinq taches noires sur chaque, dont deux vers la base, deux un peu au-delà du milieu, et une vers l'extrémité. Les pattes et tout le dessous du corps sont jaunes.

Elle se trouve dans l'Orient.

Du Muséum britannique.

40. Coccinelle flavicolle.

Coccinella flavicollis. Pl. 5. fig. 73.

C. ovale, légèrement pubescente ; élytres rouges, avec dix points noirs.

C. ovata, pubescens, elytris rubris punctis decem nigris. Encyclop. Ins. 6. p. 61. n°. 59.

Coccinella *flavicollis* elytris sanguineis punctis decem nigris, thorace flavo. Thunb. Nov. Spec. Ins. Diss. 1. p. 18. tab. 1. fig. 26.

Coccinella flavicollis. Herbst. Coleopt. 5. tab. 56. fig. 8.

Paulo minor C. chrysomelina. Corpus ovatum parum pubescens flavo rufescens. Elytra rubra punctis quinque in singulo nigris 2. 2. 1.

Elle est ovale, légèrement pubescente, un peu plus petite que la C. chrysoméline. La tête est d'un jaune fauve. Le corcelet est de la même couleur, avec deux points noirs, à peine marqués. Les élytres sont d'un rouge pâle, avec cinq points noirs sur chaque. Le dessous du corps est d'un jaune fauve.

Elle se trouve aux Indes orientales, d'où elle a été envoyée par Riche.

Du cabinet de M. Duméril.

41. Coccinelle tricolor.

Coccinella tricolor. Pl. 2. fig. 18.

C. élytres jaunes, avec dix taches rouges et huit noires, dont deux communes.

C. coleoptris flavis : punctis decem rubris maculisque decem atris marginalibus. Encyclop. Ins. 6. p. 69. n°. 94.

Coccinella tricolor. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 283. n°. 78. — Syst. Eleut. 1. p. 373. n°. 97.

Magnitudo et statura Coccinellæ ocellatæ. Caput cum antennis flavum. Thorax flavus, lineis duabus dorsalibus margineque laterali, nigris. Scutellum nigrum. Elytra flava punctis quinque magnis rubris, quorum tria ad marginem exteriorem duo versus suturam, lineola nigra baseos, maculæ duæ magnæ nigræ ad marginem exteriorem et duæ communes in sutura. Corpus subtus flavum pectore nigro.

Elle ressemble à la C. oculée. Les antennes sont jaunes. La tête est jaune, avec les yeux noirs. Le corcelet est jaune, avec un peu des bords latéraux et deux lignes longitudinales, noirs. L'écusson est noir. Les élytres sont jaunes, avec cinq taches rouges sur chaque, dont trois sur le bord extérieur et deux vers la suture; on voit de plus, trois taches noires sur chaque, dont une en forme de ligne longitudinale à la base, et deux transversales sur les bords latéraux : la suture est légèrement noire et marquée de deux taches. Le dessous du corps est jaune, avec la poitrine noire.

Elle se trouve dans l'île d'Amsterdam.

Du cabinet de M. Banks.

42. Coccinelle dix-points.

Coccinella decempunctata. Pl. 5. fig. 74. *a. b. c.*

C. ovale, presque hémisphérique; élytres rouges, avec dix points noirs.

C. ovata, subhemisphærica, elytris pallide rubris punctis decem nigris. Encyclop. Ins. 6. p. 60. n°. 57.

Coccinella 8 punctata. Encyclop. Ins. 6. p. 59. n°. 52.

Coccinella 6 punctata. Encyclop. Ins. 6. p. 57. n°. 45.

Coccinella 10 punctata. Linn. Syst. Nat. p. 581. n°. 17. — Faun. Suec. n°. 479.

Coccinella 6 punctata. Linn. Syst. Nat. p. 580. n°. 12.

Coccinella 10 punctata. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 276. n°. 49. — Syst. Eleut. 1. p. 366. n°. 62.

Coccinella coleoptris rubris, punctis undecim nigris, thorace luteo nigro punctato. Geoff. Ins. 1. p. 324. n°. 8.

Coccinella 11 punctata. Fourc. Ent. Par. 1. p. 145. n°. 8.

Coccinella variabilis. Illig. Ins. Pruss. 1. p. 447. n°. 32.

Coccinella variabilis. Payk. Faun. Suec. 2. p. 31. n°. 33.

Coccinella 10 punctata. Deg. Mém. Ins. 5. p. 374. n°. 7.

Coccinella 8 punctata. Laich. Ins. Tyrol. 1. p. 118. n°. 4.

Variat punctis elytrorum. Similis C. septemnotatæ, at magis rotunda. Caput flavum immaculatum, aut punctis duobus nigris notatum. Thorax flavus, punctis quinque aut septem nigris. Scutellum fusco-flavescens. Elytra pallide rubra, punctis quinque in singulo nigris 1. 3. 1. Corpus nigrum, abdominis margine pedibusque flavescentibus.

Elle est un peu plus arrondie que la C. sept-notes. La tête est jaune, sans taches, ou marquée de deux points noirs. Le corcelet est jaune, avec cinq ou sept points noirs. L'écusson est d'un jaune obscur. Les élytres sont d'un rouge pâle, presque jaune, avec cinq points noirs sur chaque, dans l'ordre suivant, 1. 3. 1. le premier et le dernier manquent quelquefois, et quelquefois aussi il n'y a qu'un ou deux points de la rangée du milieu. Le dessous du corps est noir, avec le bord de l'abdomen et les pattes jaunâtres.

Elle se trouve en Europe.

43. Coccinelle dix-taches.

Coccinella decemmaculata. Pl. 3. fig. 40. *a. b.*

C. oblongue; élytres rougeâtres, avec dix taches noires, dont deux communes.

C. oblonga, elytris fulvis, punctis nigris decem, duobus communibus. Encyclop. Ins. 6. p. 61. n°. 58.

Coccinella 10 maculata. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 276. n°. 50. — Syst. Eleut. 1. p. 367. n°. 63.

Coccinella oblonga. Encyclop. Ins. 6. p. 61. n°. 60.

Coccinella 10 maculata. Herbst. Coleopt. 5. tab. 55. fig. 5.

Statura oblonga Coccinellæ 13 punctatæ. Caput nigrum macula frontali sanguinea. Thorax niger margine sanguineo. Elytra sanguinea punctis quatuor 1. 1. 1. 1. et duobus communibus. Corpus nigrum.

Elle

Elle ressemble à la C. treize-points. Le corps est ovale-oblong. La tête est noire, avec une tache rouge sur le front. Le corcelet est noir au milieu, avec les bords rouges. Les élytres sont rouges, avec dix taches noires, dont deux sur la suture et quatre sur une ligne longitudinale : la seconde tache est plus grosse que les autres; elle est transversale, et occupe une grande partie de la largeur de l'élytre. Le dessous du corps et les pattes sont noirs.

Elle se trouve dans l'Amérique méridionale, à la Trinité, aux Antilles.

44. Coccinelle onze-points.

Coccinella undecimpunctata. Pl. 6. fig. 75. *a. b.*

C. ovale, noire; élytres rouges, avec onze points noirs.

C. ovata, nigra, elytris rubris punctis undecim nigris. Encyclop. Ins. 6. p. 62. n°. 65.

Coccinella 11 punctata. Linn. Syst. Nat. p. 581. n°. 18.—Faun. Suec. n°. 480.

Coccinella 11 punctata. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 277. n°. 53.—Syst. Eleut. 1. p. 367. n°. 66.

Coccinella 11 punctata. Deg. Mém. Ins. 5. p. 375. n°. 8.

Coccinella 11 punctata. Illig. Ins. Pruss. 1. p. 442. n°. 29.

Coccinella collaris. Var. γ. Payk. Faun. Suec. 2. p. 38.

Coccinella 11 punctata. Fuesl. Arch. Ins. 7. p. 161. n°. 41. tab. 43. fig. 15.

Coccinella 11 punctata. Herbst. Coleopt. 5. tab. 58. fig. 13.

Coccinella 9 punctata. Linn. Syst. Nat. p. 581. n°. 16.—Faun. Suec. n°. 477.

Coccinella 9 punctata. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 276. n°. 48.—Syst. Eleut. 1. p. 366. n°. 61.

Coccinella 9 punctata. Deg. Mém. Ins. 5. p. 373. n°. 6.

Payk. Faun. Suec. 2. p. 37. n°. 37. var. β.

Magnitudo et statura C. bipunctatæ. Caput nigrum punctis duobus flavis. Thorax niger angulo antico flavo. Elytra pallide rubra punctis quinque in singulo nigris 1. 2. 2. punctoque communi baseos. Corpus nigrum.

Variat elytro punctis quatuor 2. 2. puncto baseos deficiente.

Elle ressemble, pour la forme et la grandeur, à la C. biponctuée. La tête est noire, marquée de deux points jaunes. Le corcelet est noir, avec l'angle antérieur jaune. L'écusson est noir. Les élytres sont d'un rouge pâle, avec cinq points noirs sur chaque, dans l'ordre suivant, 1. 2. 2. et un au-dessous de l'écusson. Le dessous du corps est noir.

Le point de la base manque quelquefois (fig. 75. b.), et alors l'insecte n'a que neuf points sur les élytres.

Elle se trouve en Europe. Je l'ai trouvée fréquemment, ainsi que sa variété, en Egypte et aux environs de Bagdad.

45. Coccinelle onze-notes.

Coccinella undecimnotata. Pl. 1. fig. 4. *a. b.* et pl. 6. fig. 76.

C. ovale, noire; élytres rouges, avec onze points noirs, l'un très-petit, marginal.

C. ovata, nigra, elytris rubris punctis undecim nigris, uno minori marginali.

Coccinella 9 punctata. Encyclop. Ins. 6. p. 60. n°. 56.

Coccinella coleoptris rubris, punctis novem nigris, thorace nigro, lateribus albis. Geoff. Ins. 1. p. 322. n°. 4.

Coccinella 9 punctata. Fourc. Ent. Par. 1. p. 144. n°. 4.

Paulo minor C. 7 punctata, cui similis. Caput flavum, postice nigrum, et interdum nigrum punctis duobus flavis. Thorax niger, margine antico tenuissime anguloque late flavis. Scutellum nigrum. Elytra rubra, punctis quatuor in singulo 1. 2. 1. nigris, punctoque scutellari communi, et præterea puncto minuto in ipso margine. Corpus nigrum.

Elle est un peu plus petite que la C. sept-points. Les antennes sont fauves. La tête est jaune, avec la partie postérieure noire, ou noire avec deux points jaunes. Le corcelet est noir, avec un peu du bord antérieur et les angles latéraux jaunes. L'écusson est noir. Les élytres sont rouges, avec cinq points noirs sur chaque, dans l'ordre suivant, 1. 1. 2. 1. le second point est plus petit que les autres, et est placé sur le bord même de l'élytre; le dernier manque quelquefois; il y a, outre ces points, la tache scutellaire, qui ressemble à un cœur renversé. Le dessous du corps est noir.

Elle se trouve aux environs de Paris, sur les arbres.

46. Coccinelle onze-taches.

Coccinella undecimmaculata. Pl. 1. fig. 5. *a. b.*

C. d'un jaune fauve; élytres rougeâtres, avec onze points noirs.

C. rufescens, elytris pallide rubris, punctis nigris undecim. Encyclop. Ins. 6. p. 62. n°. 66.

Coccinella 11 maculata. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 277. n°. 54. — Syst. Eleut. 1. p. 367. n°. 67.

Coccinella 11 maculata. Illig. Ins. Pruss. p. 468. n°. 38.
Coccinella argus. Panz. Faun. Germ. 79. tab. 4.

Fere duplo major C. 11 punctata, vix pubescens. Caput et thorax pallide rufa immaculata. Elytra pallide rubra punctis quinque in singulo punctoque scutellari communi nigris. Corpus pallide rufum.

Elle est presque une fois plus grande que la C. onze-points. Le corps est ovale, légèrement pubescent, d'un rouge pâle. Les élytres ont chacune cinq points noirs, dont un vers la base, deux autres sur une ligne oblique, vers le milieu, et deux autres sur une ligne oblique, entre le milieu et l'extrémité.

Elle se trouve au midi de la France, en Espagne.

47. Coccinelle versicolor.

Coccinella versicolor. Pl. 3. fig. 28.

C. presque hémisphérique, testacée; élytres jaunes, avec quatorze taches noires, dont deux suturales.

C. subhemisphærica, testacea, elytris punctis quatuordecim nigris, duobus communibus. Encyclop. Ins. 6. p. 65. n°. 76.

Coccinella versicolor. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 279. n°. 62. — Syst. Eleut. 1. p. 369. n°. 78.
Coccinella grandis. Thunb. Nov. Sp. Ins. Diss. 1. p. 12. tab. 1. fig. 13.
Coccinella grandis. Encyclop. Ins. 6. p. 56. n°. 58.
Coccinella imperialis. Herbst. Coleopt. 5. tab. 55. fig. 1.

Magna, hemisphærica. Caput flavum immaculatum. Thorax emarginatus flavus, macula media nigra. Elytra lævia, nitida flava punctis sex duobusque communibus in medio, anteriore majore. Corpus flavescens.

Elle est un peu plus petite que la C. marginée. Le corps est d'un jaune testacé, arrondi, convexe en-dessus, plat en-dessous. La tête est jaune, sans taches. Le corcelet est échancré, jaune, avec une grande tache noire, au milieu. L'écusson est noirâtre. Les élytres sont jaunes, avec quatorze taches noires, savoir, six sur chaque élytre, dont deux marginales et une à l'extrémité, et deux sur la suture, dont l'une vers le milieu est beaucoup plus grande que l'autre.

Elle se trouve en Chine.

Du cabinet de M. Marsham.

48. Coccinelle régale.

Coccinella regalis. Pl. 6. fig. 77.

C. rouge; corcelet avec le dos noir; élytres avec douze taches noires, dont deux suturales.

C. rubra, thorace macula, elytris duodecim nigris, duabus majoribus suturalibus.

Forte varietas præcedentis, minor. Caput rufum. Thorax ruber macula magna dorsali nigra. Scutellum nigrum. Elytra valde convexa rubra in singulo maculis quatuor quarum duabus marginalibus, præterea puncto minuto maculisque duabus suturalibus atris. Corpus pallide rufum.

Elle n'est peut-être qu'une variété de la précédente; elle est un peu plus petite. La tête est fauve. Le corcelet est rouge, avec tout le dos noir. L'écusson est petit, noir. Les élytres sont rouges, avec quatre taches noires, dont deux marginales, un petit point au milieu, et deux grandes taches sur la suture. Le dessous du corps est d'un rouge pâle.

Elle se trouve aux Indes orientales.

Du cabinet de M. Brongniart.

49. Coccinelle clairvoyante.

Coccinella argulata. Pl. 6. fig. 78.

C. fauve; élytres avec douze taches noires, et une petite bande sinuée.

C. rufescens, elytris maculis duodecim, strigaque sinuata, nigris.

Coccinella reticulata. Encyclop. Ins. 6. p. 56. n°. 87.

Coccinella *argulata* coleoptris atris: maculis duodecim flavis. Fab. Ent. Syst. Suppl. p. 80. — Syst. Eleut. 1. p. 386. n°. 158.

Similis C. boreali. Caput et thorax rufa immaculata. Elytra rufa, maculis duabus baseos, dein striga undata, maculis duabus versus medium, maculis duabus pone medium exteriori transversa, maculaque unica versus apicem. Corpus rufum.

Elle ressemble à la C. boréale. La tête et le corcelet sont fauves, sans taches. L'écusson est fauve. Les élytres sont fauves, avec deux taches à la base, une petite bande ondée ou sinuée au-dessous, deux taches rondes vers le milieu, deux taches au-delà du milieu, dont l'extérieure

est transversale, amincie, et une seule vers l'extrémité, noires. Le corps est fauve.

Elle se trouve sur la côte d'Angole, en Afrique.

50. Coccinelle chrysoméline.

Coccinella chrysomelina. Pl. 3. fig. 22.

C. d'un jaune fauve; élytres avec douze points noirs; corcelet sans taches.

C. coleoptris rufis : punctis duodecim nigris, thorace immaculato. Encyclop. Ins. 6. p. 63. n°. 69.

Coccinella chrysomelina. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 278. n°. 57.—Syst. Eleut. 1. p. 368. n°. 70.

Coccinella *capensis* elytris rubris, punctis duodecim nigris, thorace immaculato. Thunb. Nov. Spec. Ins. Diss. 1. pag. 16. tab. 1. fig. 21.

Coccinella capensis. Herbst. Coleopt. 5. tab. 56. fig. 5.

Coccinella chrysomelina. Petagn. Spec. Ins. Calab. p. 8. n°. 35.

Magnitudo C. 7 punctatæ. Caput et thorax pallide rubra, immaculata. Elytra rufa, punctis sex nigris per paria distributis. Pedes rufi.

Elle est de la grandeur de la C. sept-points. Les antennes sont jaunes. La tête est jaune, avec les yeux noirs. Le corcelet est d'un rouge pâle, sans taches. L'écusson est rougeâtre. Les élytres sont d'un rouge pâle, avec six points noirs sur chaque, disposés sur trois lignes transversales. Les pattes et le corps en-dessous sont d'un fauve pâle.

Elle se trouve au Sénégal, au cap de Bonne-Espérance, à l'île Sainte-Hélène, en Italie, en Arabie.

51. Coccinelle boréale.

Coccinella borealis. Pl. 3. fig. 27.

C. ovale, jaune; élytres avec douze points noirs, dont deux sur la suture.

C. ovata, flavescens, elytris punctis duodecim nigris, duobus communibus. Encyclop. Ins. 6. p. 63. n°. 72.

Coccinella borealis. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 278. n°. 58.—Syst. Eleut. 1. p. 368. n°. 71.

Coccinella borealis. Thunb. Nov. Spec. Ins. Diss. 1. p. 15. tab. 1. fig. 20.

Coccinella borealis. Herbst. Coleopt. 5. tab. 55. fig. 2.

C. chrysomelina paulo major. Antennæ flavæ. Caput flavum, immaculatum. Thorax flavus punctis quatuor nigris. Scutellum flavum. Elytra flava punctis quinque in singulo 2. 2. 1. ultimo majori, punctisque duobus communibus, ultimo majori. Corpus flavum, pectore nigro aut brunneo.

Elle est un peu plus grande que la C. chrysoméline. La tête est jaune. Le corcelet est jaune, avec quatre points noirs, deux au milieu, l'un devant l'autre, et un de chaque côté. L'écusson est jaune. Les élytres sont jaunes, avec deux taches sur la suture, l'une au-dessous de l'écusson, l'autre au milieu, plus grande, et cinq taches sur chaque, quatre sur deux lignes transversales, et la cinquième plus grande, vers l'extrémité. Le dessous du corps est jaune, avec la poitrine noire ou brune.

Elle se trouve dans la Caroline, la Géorgie.

52. Coccinelle douze-points.

Coccinella duodecimpunctata. Pl. 4. fig. 53. *a. b.*

C. ovale; élytres jaunes, avec douze points noirs, les extérieurs linéaires.

C. ovata, elytris flavis punctis duodecim nigris, extimis linearibus repandis. Encyclop. Ins. 6. p. 62. n°. 67.

Coccinella 12 punctata. Linn. Syst. Nat. p. 581. n°. 19.

Coccinella 16 punctata. Linn. Syst. Nat. p. 582. n°. 22. — Faun. Suec. n°. 483.

Coccinella 12 punctata. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 278. n°. 55. — Syst. Eleut. 1. p. 367. n°. 68.

Coccinella coleoptris flavis, punctis sedecim nigris, plurimis connexis, sutura nigra. Geoff. Ins. 1. p. 329. n°. 16.

Coccinella 12 punctata. Payk. Faun. Suec. 2. p. 23. n°. 24.

Coccinella 12 punctata. Illig. Ins. Pruss. 1. p. 466. n°. 36.

Coccinella 16 punctata. Fourc. Ent. Par. 1. p. 147. n°. 16.

Coccinella 12 punctata. Ross. Faun. Etr. Mant. 1. p. 26. n°. 62.

Coccinella 12 punctata. Fuesl. Arch. Ins. 4. p. 45. n°. 13. tab. 22. fig. 8.

Coccinella 12 punctata. Herbst. Coleopt. 5. tab. 58. fig. 16.

Minuta, ovata, subrotunda. Caput flavum, immaculatum aut puncto nigro notatum. Thorax flavus punctis sex nigris. Elytra flava sutura punctisque octo in singulo nigris; punctis tribus versus marginem connexis lineam repandam formantibus. Corpus nigrum. Pedes flavescentes, femoribus macula fusca.

Elle est petite, ovale, presque arrondie. La tête est jaune, sans

taches, ou marquée d'un point noir. Le corcelet est jaune, marqué de six points noirs. L'écusson est imperceptible. Les élytres sont jaunes, avec la suture, cinq points sur chaque, distincts, et trois extérieurs réunis, noirs. Le corps est noir. Les pattes sont d'un jaune fauve, sans taches, ou avec un peu de noir aux cuisses.

Elle se trouve en Europe, sur les arbres.

53. Coccinelle treize-points.

Coccinella tredecimpunctata. Pl. 6. fig. 79.

C. oblongue, noire; élytres rouges, avec treize points noirs.

C. oblonga, nigra, elytris punctis tredecim nigris. Encyclop. Ins. 6. p. 64. n°. 75.

Coccinella 13 punctata. Linn. Syst. Nat. p. 582. n°. 20. — Faun. Suec. n°. 481.

Coccinella 13 punctata. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 279. n°. 61. — Syst. Eleut. 1. p. 369. n°. 76.

Coccinella coleoptris rubris, punctis tredecim nigris. Geoff. Ins. 1. p. 323. n°. 6.

Coccinella 13 punctata. Deg. Mém. Ins. 5. p. 375. n°. 9.

Coccinella 13 punctata. Scop. Ent. Carn. n°. 238.

Coccinella 13 punctata. Illig. Ins. Pruss. 1. p. 425. n°. 14.

Coccinella 13 punctata. Payk. Faun. Suec. 2. p. 42. n°. 44.

Coccinella 13 punctata. Herbst. Coleopt. 5. tab. 57. fig. 11.

Coccinella oblonga. Fuesl. Arch. Ins. 4. p. 43. tab. 22. fig. 4.

Oblonga. Caput antice flavum, postice nigrum. Thorax niger, lateribus flavis puncto nigro, margine antico etiam flavo. Scutellum nigrum. Elytra pallide rubra, punctis sex in singulo nigris 1. 2. 2. 1. punctoque communi baseos. Corpus nigrum, abdominis margine tibiisque rufescentibus.

Elle est d'une forme plus alongée qu'aucune autre espèce d'Europe. La tête est noire, avec toute la partie antérieure jaune, ou d'un jaune fauve. Le corcelet est noir, avec le bord antérieur et les bords latéraux jaunes, ou d'un jaune fauve; ceux-ci sont ordinairement marqués d'un point noir, distinct. L'écusson est noir. Les élytres sont d'un rouge pâle, avec six points noirs sur chaque, dans l'ordre suivant, 1. 2. 2. 1. outre le point qui se trouve au-dessous de l'écusson et qui varie pour la forme : quelques-uns de ces points sont souvent réunis, et souvent, ou l'un, ou l'autre de la seconde rangée manque. Le dessous du corps est noir, avec les bords latéraux de l'abdomen et les jambes fauves.

Elle se trouve en Europe.

54. Coccinelle oculée.

Coccinella ocellata. Pl. 6. fig. 80.

C. ovale, noire; élytres jaunes, avec quinze points noirs presque oculés.

C. ovata, nigra, elytris flavis punctis quindecim nigris subocellaribus. Encyclop. Ins. 6. p. 65. n°. 80.

Coccinella ocellata. Linn. Syst. Nat. p. 582. n°. 23. — Faun. Suec. n°. 484.
Coccinella ocellata. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 280. n°. 64. — Syst. Eleut. 1. p. 370. n°. 80.
Coccinella 15 punctata. Deg. Mém. Ins. 5. p. 376. n°. 10. tab. 11. fig. 1.
Merian. Ins. Europ. 48. fig. 5.
Schæff. Elem. Ins. tab. 47. — Icon. Ins. tab. 1. fig. 2.
Voet. Coleopt. 2. tab. 45. fig. 2.
Coccinella ocellata. Payk. Faun. Suec. 2. p. 13. n°. 13.
Coccinella ocellata. Illig. Ins. Pruss. 1. p. 437. n°. 25.
Coccinella ocellata. Schrank. Enum. Ins. Aust. n°. 105.
Laich. Ins. Tyr. 1. p. 129. n°. 11.
Coccinella ocellata. Herbst. Coleopt. 5. tab. 57. fig. 9.
Coccinella ocellata. Panz. Faun. Germ. 79. tab. 6.

Major C. septempunctata. Caput nigrum punctis duobus flavis. Thorax niger marginibus lateralibus flavis puncto nigro, margine antico punctis duobus baseos flavis. Elytra pallide rubra punctis septem in singulo nigris, annulo flavo cinctis, punctoque scutellari nudo. Corpus nigrum.

Elle est plus grande que la C. sept-points. Les antennes sont fauves. La tête est noire, avec deux points jaunes. Le corcelet est noir, avec les côtés jaunes, marqués d'un point noir; le bord antérieur est jaune, et on voit deux taches rapprochées, près du bord postérieur. L'écusson est noir. Les élytres sont d'un rouge pâle, avec sept points noirs sur chaque, dont quelques-uns souvent effacés; ils sont légèrement entourés d'un cercle jaune, et on voit un autre point noir sous l'écusson. Le dessous du corps est noir.

Elle se trouve en Europe.

55. Coccinelle quatorze-taches.

Coccinella quatuordecimmaculata. Pl. 6. fig. 81.

C. ovale; élytres jaunes, avec la suture et quatorze points distincts, noirs.

C.

C. ovata, elytris flavis sutura punctisque quatuordecim distinctis, nigris. Encyclop. Ins. 6. p. 65. n°. 78.

Coccinella 14 maculata. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 279. n°. 63.—Syst. Eleut. 1. p. 370. n°. 79.

Coccinella conglobata. Illig. Ins. Pruss. 1. p. 462. n°. 35.

Forte varietas. C. conglomeratæ. Caput flavum. Thorax flavus, punctis sex nigris coadunatis. Scutellum nigrum. Elytra flava punctis septem in singulo nigris 3. 3. 1. Corpus nigrum. Pedes flavi.

Elle n'est peut-être qu'une variété de la C. échiquier. La tête est jaune, sans taches. Le corcelet est jaune, marqué de six points noirs, ordinairement réunis. L'écusson est noir. Les élytres sont jaunes, avec la suture et sept points noirs sur chaque; ces points sont disposés dans l'ordre suivant, six sur deux lignes arquées, et le septième vers l'extrémité. Le dessous du corps est noir, avec les pattes jaunes.

Elle se trouve en Europe.

56. Coccinelle échiquier.

Coccinella conglomerata. Pl. 3. fig. 29. *a. b.* et pl. 6. fig. 82.

C. noire; élytres jaunes, avec plusieurs points noirs, carrés, contigus.

C. nigra, elytris flavis, punctis nigris plurimis contiguis. Encyclop. Ins. 6. p. 68. n°. 92.

Coccinella conglomerata. Linn. Syst. Nat. p. 583. n°. 31.—Faun. Suec. n°. 490.

Coccinella conglomerata. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 282. n°. 75.—Syst. Eleut. 1. p. 372. n°. 93.

Coccinella coleoptris flavis, punctis quadratis nigris quibusdam connatis. Geoff. Ins. 1. p. 328. n°. 15.

Coccinella tessellata. Deg. Mém. Ins. 5. p. 383. n°. 17.

Raj. Ins. p. 87. n°. 5.

List. Scarab. Angl. p. 383. n°. 9.

Frisch. Ins. 9. p. 34. tab. 17. fig. 4. 5.

Schæff. Icon. Ins. tab. 171. fig. 1. *a. b.*

Fuesl. Arch. Ins. 4. p. 46. n°. 19. tab. 22. fig. 14. 15.

Coccinella conglomerata. Schrank. Enum. Ins. Aust. n°. 110.

Coccinella 14 punctata. Fourc. Ent. Par. 1. p. 147. n°. 15.

Laich. Ins. 1. p. 127. n°. 10.

Coccinella conglomerata. Payk. Faun. Suec. 2. p. 28. n°. 30.

Illig. Ins. Pruss. 1. p. 462. var. γ.

Caput flavum, puncto frontali nigro. Thorax niger, margine antico et laterali flavis. Scutellum nigrum. Elytra flava, maculis septem in singulo quadratis, connatis, nigris. Corpus nigrum. Pedes rufescentes, femoribus nigris.

Elle est ovale, presque hémisphérique. La tête est jaune, avec un point noir sur le front. Le corcelet est noir, avec le bord antérieur et les côtés jaunes; le jaune du bord antérieur est sinué. L'écusson est noir. Les élytres sont jaunes, avec environ sept taches carrées, contiguës, noires, sur chaque. Le corps est noir. Les pattes sont d'un jaune fauve, avec les cuisses, ou une partie seulement des cuisses, noire.

Elle se trouve en Europe.

57. Coccinelle barriolée.

Coccinella variegata. Pl. 2. fig. 20. *a. b.*

C. jaune; élytres avec douze points et une bande au milieu, noirs.

C. coleoptris flavis, punctis duodecim fasciaque media, nigris. Encyclop. Ins. 6. p. 63. n°. 68.

Coccinella variegata. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 278. n°. 56. — Syst. Eleut. 1. p. 368. n°. 69.

Magnitudo C. bipunctatæ. Caput flavum, oculis nigris. Thorax flavus punctis quinque nigris. Elytra flava punctis duobus baseos, fascia in medio et versus apicem punctis quatuor 3. 1. nigris.

Elle est de la grandeur de la C. biponctuée. Les antennes sont jaunes. La tête est jaune, avec les yeux noirs. Le corcelet est jaune, avec cinq points noirs. Les élytres sont jaunes, avec six points noirs sur chaque, et une bande au milieu, formée par des points réunis : il y a deux points vers la base, trois vers l'extrémité, et un seul derrière ces trois. Le dessous du corps et les pattes sont jaunes.

Elle se trouve au cap de Bonne-Espérance.

Du cabinet de M. Banks.

58. Coccinelle tachetée.

Coccinella macularis. Pl. 3. fig. 39. *a. b.*

C. ovale, noire; élytres jaunes, avec quatre taches noires sur chaque, et une bande ondée, vers la base.

C. ovata, nigra, coleoptris pallide rubris, basi fascia undata maculisque octo nigris. Encyclop. Ins. 6. p. 63. n°. 70.

Coccinella 13 punctata paulo major. Caput nigrum punctis duobus posticis flavis. Thorax niger, margine antico tenuissime flavo, punctisque duobus dorsalibus flavis. Elytra flava, versus basim fascia undata nigra quæ marginem exteriorem haud attingit, pone fasciam maculæ quatuor nigræ. Corpus pedesque atra.

Elle est ovale, un peu plus grande que la Coccinelle treize-points. Les antennes sont noires. La tête est noire, avec deux petits points jaunes. Le corcelet est noir, avec un peu du bord antérieur jaune, et deux points de la même couleur sur le milieu. L'écusson est noir. Les élytres sont jaunes ou d'un rouge pâle, avec une bande noire, ondée, vers la base, qui ne touche pas aux bords latéraux, deux taches vers le milieu sur une ligne oblique, et deux autres vers l'extrémité. La suture est noire. Les pattes et le dessous du corps sont noirs.

Elle se trouve au cap de Bonne-Espérance.

Du cabinet de M. Banks.

59. Coccinelle quinze-points.

Coccinella quindecimpunctata. Pl. 6. fig. 83.

C. ovale; élytres brunes, avec quinze points noirs peu apparens.

C. ovata, elytris brunneis punctis quindecim obsoletis nigris.

Magnitudo C. ocellatæ. Antennæ rufæ. Caput nigrum, punctis duobus flavis. Thorax niger, margine laterali flavo puncto nigro, punctisque duobus baseos approximatis flavis. Scutellum brunneum. Elytra brunnea, punctis septem nigris obsoletis 1. 3. 3. punctoque baseos communi. Corpus nigrum, abdominis margine, tibiis tarsisque obscure rufis.

Elle est de la grandeur de la C. oculée. Les antennes sont fauves. La tête est noire, avec deux points jaunes. Le corcelet est noir, avec les côtés jaunes, marqués d'un point noir : on voit aussi près du bord postérieur, deux points jaunes, rapprochés. L'écusson est d'un brun foncé. Les élytres sont d'un brun foncé, avec sept points noirs, peu apparens, sur chaque, un vers la base, trois un peu en-deçà du milieu, et trois en-delà. Le corps est noir, avec le bord de l'abdomen, les jambes et les tarses d'un fauve obscur.

Elle se trouve à Saint-Domingue.

60. Coccinelle seize-points.

Coccinella sedecimpunctata. Pl. 6. fig. 84.

C. ovale, jaune; élytres avec seize points noirs; tête quadriponctuée.

C. ovata, flavescens, elytris punctis sedecim nigris, capite quadripunctato. Encyclop. Ins. 6. p. 66. n°. 83.

Coccinella sedecimpunctata. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 280. n°. 65. — Syst. Eleut. 1. p. 370. n°. 81.

Coccinella 16 punctata. Fuesl. Arch. Ins. 4. p. 44. n°. 11. tab. 22. fig. 6.

Coccinella 16 punctata. Herbst. Coleopt. 5. tab. 57. fig. 10.

Coccinella 16 punctata. Panz. Faun. Germ. 79. tab. 2.

Paulo minor C. 7 punctata, oblongior. Caput flavum, punctis quatuor nigris. Thorax flavus, punctis novem nigris. Scutellum nigrum. Elytra flava, punctis octo in singulo nigris 1. 3. 3. 1. Corpus flavescens, pectore fusco.

Elle est plus petite et un peu plus oblongue que la C. sept-points. La tête est jaune, avec quatre points noirs, formant un carré. Le corcelet est jaune, avec neuf points noirs. L'écusson est noir. Les élytres sont jaunes, avec huit points noirs sur chaque, dans l'ordre suivant, 1. 3. 3. 1. Le dessous du corps est d'un jaune testacé, avec la poitrine obscure.

Elle se trouve en Italie.

61. Coccinelle seize-taches.

Coccinella sedecimmaculata. Pl. 4. fig. 46. *a. b.*

C. ovale; élytres d'un rouge clair, avec seize points noirs; tête sans taches.

C. ovata, elytris roseis, punctis nigris sedecim, capite immaculato. Encyclop. Ins. 6. p. 66. n°. 84.

Coccinella sedecimmaculata. Fab. Mant. Ins. 1. p. 58. n°. 60. — Syst. Eleut. 1. p. 370. n°. 82.

Coccinella 16 punctata. Scop. Ent. Carn. n°. 240.

Coccinella 16 punctata. Schrank. Enum. Ins. Aust. n°. 106.

Coccinella gemellata. Fuesl. Arch. Ins. 4. p. 44. tab. 22. fig. 7.

Magnitudo fere C. bipunctatæ. Caput flavum, immaculatum. Thorax flavus, punctis septem nigris. Scutellum nigrum. Elytra pallide rubra, punctis duobus nigris baseos, duobus versus marginem, uno majore versus suturam, tribus versus apicem oblique positis, et interdum coadunatis. Corpus nigrum. Pedes rufi.

Elle est à-peu-près de la grandeur de la C. biponctuée. La tête est jaune, sans taches. Le corcelet est jaune, marqué de sept points noirs. L'écusson est noir. Les élytres sont d'un rouge clair, avec huit points noirs sur chaque, dont deux vers la base, deux vers le bord, un plus grand, irrégulier, près de la suture, trois vers l'extrémité, sur une ligne oblique, quelquefois réunis. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont fauves.

Elle se trouve en France, en Allemagne.

62. Coccinelle seize-notes.

Coccinella 16 notata. Pl. 6. fig. 85.

C. jaune; élytres avec seize points noirs; tête sans taches.

C. coleoptris flavis : punctis sedecim nigris simplicibus, capite thoraceque flavis, immaculatis. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 370. n°. 83.

Magnitudo C. ocellatæ. Caput et thorax flava, omnino immaculata. Elytra flava, nitida, punctis octo parvis simplicibus atris, 2. 3. 2. 1. Corpus subrotundum flavum.

Elle est de la grandeur de la Coccinelle oculée. Le corps est hémisphérique, jaune. La tête et le corcelet n'ont point de taches. Les élytres ont chacune huit points noirs, disposés dans l'ordre suivant, deux vers la base, trois vers le milieu, deux en arrière, et un seul vers l'extrémité.

Elle se trouve dans l'île d'Amboine.

Du cabinet de M. Labillardière.

63. Coccinelle dix-huit-notes.

Coccinella octodecimnotata. Pl. 6. fig. 86.

C. jaune en-dessus; corcelet avec cinq, élytres avec dix-huit points, noirs.

C. supra flava, thorace punctis quinque, elytris octodecim nigris.

Parva. Antennæ testaceæ. Caput flavum, oculis nigris. Thorax flavus dorso punctis quinque nigris. Elytra flava in singulo punctis novem nigris 2. 3. 3. 1. Corpus fuscum pectore macula laterali flava. Pedes flavi femoribus annulo fusco.

Elle est petite. Les antennes sont d'un jaune testacé. La tête est jaune, avec les yeux noirs. Le corcelet est jaune, marqué de cinq points noirs.

Les élytres sont jaunes, avec neuf taches noires sur chaque, disposées dans l'ordre suivant, deux, trois, trois et une. Le dessous du corps est noirâtre, avec une tache jaune sur les côtés de la poitrine. Les pattes sont jaunes, avec un peu de noirâtre sur les cuisses.

Elle se trouve à la Nouvelle-Hollande.

Du Muséum d'Histoire naturelle.

64. Coccinelle dix-neuf-points.

Coccinella novemdecimpunctata. Pl. 6. fig. 87.

C. oblongue; élytres jaunes, avec dix-neuf points noirs.

C. oblonga, elytris flavis punctis nigris novemdecim. Encyclop. Ins. 6. p. 67. n° 86.

Coccinella 19 punctata. Linn. Syst. Nat. p. 582. n°. 25. — Faun. Suec. n°. 485.

Coccinella 19 punctata. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 280. n°. 67. — Syst. Eleut. 1. p. 371. n°. 85.

Coccinella coleoptris rubris punctis novèmdecim nigris. Geoff. Ins. 1. p. 325. n°. 10.

Coccinella 19 punctata. Fuesl. Arch. Ins. 4. p. 45. tab. 22. fig. 9.

Mull. Zool. Dan. prodr. 67. 632.

Coccinella 19 punctata. Fourc. Ent. Par. 1. p. 146. n°. 10.

Coccinella 19 punctata. Illig. Ins. Pruss. 1. p. 429. n°. 16.

Coccinella 19 punctata. Herbst. Coleopt. 5. tab. 57. fig. 15.

Coccinella 19 punctata. Payk. Faun. Suec. 2. p. 42. n°. 43.

Parva, ovato-oblonga. Caput flavum, postice sinuato-nigrum. Thorax flavus, punctis sex nigris, duobus remotis baseos, quatuor in lineam transversalem positis. Elytra flava, punctis novem in singulo nigris, 1. 3. 2. 1, alteroque scutellari. Corpus nigrum, abdominis margine pedibusque flavis.

Color flavus in roseum interdum vergit.

Elle est plus petite que la C. treize-points. La tête est jaune, avec la partie postérieure sinuée, noire. Le corcelet est jaune, avec six points noirs, quatre sur une ligne transversale, et deux près du bord postérieur. L'écusson est noir. Les élytres sont jaunes, avec neuf points sur chaque, dans l'ordre suivant, 1. 2. 3. 2. 1, et le dix-neuvième autour de l'écusson. Le corps est noir, avec les bords de l'abdomen et les pattes d'un jaune pâle.

Elle se trouve en Europe, sur les plantes.

65. Coccinelle vingt-points.

Coccinella vigintipunctata. Pl. 6. fig. 88.

C. presque hémisphérique; élytres sulphureuses, avec vingt points noirs.

C. subhemisphærica, elytris sulphureis punctis viginti nigris. Encyclop. Ins. 6. p. 67. n°. 87.

Coccinella 22 punctata. Encyclop. Ins. 6. p. 67. n°. 88.

Coccinella 22 punctata. Linn. Syst. Nat. p. 582. n°. 26. — Faun. Suec. n°. 486.

Coccinella 20 puntata. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 280. n°. 68. — Syst. Eleut. 1. p. 371. n°. 86.

Coccinella 22 punctata. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 281. n°. 69. — Syst. Eleut. 1. p. 371. n°. 87.

Coccinella coleoptris flavis punctis viginti nigris. Geoff. Ins. 1. p. 329. n°. 17.

Coccinella 22 punctata. Fourc. Ent. Par. 1. p. 148. n°. 17.

Coccinella 20 punctata. Laich. Ins. Tyr. 1. p. 122. n°. 7.

Coccinella 22 punctata. Deg. Mém. Ins. 5. p. 379. n°. 12.

Raj. Ins. p. 87. n°. 6.

Coccinella 22 punctata. Schrank. Enum. Ins. Aust. n°. 107.

Voet. Coleopt. 2. tab. 46. fig. 12.

Fuesl. Arch. Ins. 4. p. 45. tab. 22. fig. 10.

Coccinella 22 punctata. Herbst. Coleopt. 5. tab. 57. fig. 14.

Coccinella 22 punctata. Payk. Faun. Suec. 2. p. 23. n°. 23.

Coccinella 22 punctata. Illig. Ins. Pruss. 1. p. 468. n°. 37.

Parva, subhemisphærica. Caput flavum. Thorax flavus punctis quinque nigris. Scutellum nigrum. Elytra sulphurea punctis viginti duo nigris 3. 4. 1. 2. 1. Puncto exteriori ordinis secundi minutissimo in ipso margine. Corpus nigrum, abdominis margine pedibusque rufis.

Elle est petite, presque hémisphérique. La tête est jaune. Le corcelet est jaune, marqué de cinq points noirs. L'écusson est noir. Les élytres sont d'un jaune citron, et marquées chacune de onze points, placés dans l'ordre suivant, 3. 4. 1. 2. 1; le point extérieur de la seconde rangée est à peine apparent, il est sur le bord, et il se montre un peu plus grand au-dessous du bord. Le corps est noir, avec le bord de l'abdomen et les pattes fauves. Il y a un peu de noir sur les cuisses.

Elle se trouve en Europe.

66. Coccinelle vingt-quatre-points.

Coccinella vigintiquatuorpunctata. Pl. 6. fig. 89.

C. presque hémisphérique; élytres rouges, avec vingt-quatre points noirs.

C. subhemisphærica, elytris rubris punctis viginti quatuor nigris. Encyclop. Ins. 6. p. 68. n°. 90.

Coccinella 24 punctata. Linn. Syst. Nat. p. 583. n°. 28. — Faun. Suec. n°. 487.
Coccinella 24 punctata. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 281. n°. 72. — Syst. Eleut. 1. p. 372. n°. 90.
Coccinella 24 punctata. Deg. Mém. Ins. 5. p. 381. n°. 14.
Coccinella. Geoff. Ins. 1. p. 326. n°. 11.
Coccinella 24 punctata. Fourc. Ent. Par. 1. p. 146. n°. 11.
Coccinella 24 punctata. Fuesl. Arch. Ins. 4. p. 45. tab. 22. fig. 11.
Coccinella 24 punctata. Scop. Ent. Carn. n°. 239.
Coccinella 24 punctata. Schrank. Enum. Ins. Aust. n°. 108.

Parva, subhemisphærica. Caput pallide rubrum immaculatum. Thorax pallide ruber, dorso macula fusca. Elytra pallide rubra, punctis duodecim in singulo nigris 3. 4. 3. 2. Corpus et pedes pallide rubra.

Elle est petite, presque hémisphérique. La tête est d'un rouge pâle, sans taches. Le corcelet est d'un rouge pâle, avec une tache obscure sur le dos. Les élytres sont d'un rouge pâle, avec douze points noirs sur chaque, dans l'ordre suivant, 3. 4. 3. 2; les rangées de points sont arquées; les points sont distincts, et quelquefois il y en a de réunis. Le dessous du corps est d'un rouge obscur. Les pattes sont d'un rouge pâle.

Elle se trouve en Europe.

II. *Élytres jaunes ou rouges, avec des taches blanches.*

67. Coccinelle usée.

Coccinella detrita. Pl. 2. fig. 17.

C. ovale-oblongue, jaune; élytres sans taches, corcelet avec quelques points blancs.

C. ovato-oblonga, flava, coleoptris immaculatis, thorace albo maculato. Encyclop. Ins. 6. p. 70. n°. 95.

Coccinella detrita. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 283. n°. 79. — Syst. Eleut. 1. p. 373. n°. 98.

Magnitudo C. septempunctatæ at oblongior. Corpus totum flavescens. Caput punctis duobus orbitaque oculorum albis. Thorax utrinque margine puncto, lineis duabus flexuosis, lineaque dorsali albis. Elytra immaculata.

Elle

Elle est de la grandeur de la C. sept-points, mais plus oblongue. Les antennes sont jaunes. La tête est jaune, avec deux lignes longitudinales blanchâtres. Le corcelet est jaune, avec de petits points et de petites lignes longitudinales, blanchâtres. Les élytres sont jaunes, sans taches, presque striées. Le dessous du corps et les pattes sont jaunes.

Elle se trouve dans la Nouvelle-Hollande.

Du cabinet de M. Banks.

68. Coccinelle bimouchetée.

Coccinella biguttata. Pl. 2. fig. 9. *a. b.*

C. ovale, noire; élytres rougeâtres, avec une tache jaune sur chaque.

C. ovata, nigra, coleoptris rufis, punctis duobus flavis. Encyclop. Ins. 6. p. 70. n°. 97.

Coccinella biguttata. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 284. n°. 80. — Syst. Eleut 1. p. 374. n°. 100.

Coccinella bimaculosa. Fuesl. Arch. Ins. 7. p. 160. n°. 39. tab. 43. fig. 13.

Coccinella biguttata. Herbst. Coleopt. 5. tab. 59. fig. 8.

Magnitudo C. bipunctatæ. Antennæ palpique flava. Caput nigrum linea transversa flava. Thorax niger lateribus flavis. Scutellum nigrum. Elytra pallide rubra macula in singulo pallida. Corpus nigrum, abdominis apice lateribusque flavis. Pedes flavi.

Elle est de la grandeur de la C. biponctuée. Les antennes et les antennules sont fauves. La tête est noire, avec une tache transversale, jaune, sur le front. Le corcelet est noir, avec un peu des bords latéraux jaunes. L'écusson est noir. Les élytres sont d'un rouge pâle, avec une grande tache jaune sur le bord extérieur de chaque. Le corps est noir en-dessous, avec le bord et l'extrémité de l'abdomen fauves. Les pattes sont fauves.

Elle se trouve en Europe.

Du cabinet de M. Hunter.

69. Coccinelle à taches oblongues.

Coccinella oblongoguttata. Pl. 2. fig. 13. *a. b.*

C. ovale; élytres fauves, avec des lignes et des points blancs.

C. ovata, elytris rufescentibus punctis lineisque albis. Encyclop. Ins. 6. p. 72. n°. 107.

Coccinella oblongoguttata. Linn. Syst. Nat. p. 584. n°. 38. — Faun. Suec. n°. 496.
Coccinella oblongoguttata. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 286. n°. 91. — Syst. Eleut. 1. p. 376. n°. 111.
Coccinella oblongoguttata. Deg. Mém. Ins. 5. p. 384. n°. 19.
Coccinella oblongoguttata. Illig. Ins. Pruss. 1. p. 436. n°. 24.
Schæff. Icon. Ins. tab. 9. fig. 10.
Coccinella oblongoguttata. Payk. Faun. Suec. 2. p. 14. n°. 14.
Coccinella oblongoguttata. Schrank. Enum. Ins. Aust. n°. 113.
Coccinella oblongoguttata. Laich. Ins. Tyr. 1. p. 131. n°. 12.
Coccinella oblongoguttata. Herbst. Coleopt. 5. tab. 59. fig. 7.

Magnitudo C. septempunctatæ. Caput rufescens, oculis nigris. Thorax lateribus flavis, dorso fusco, vitta media rufescente. Elytra obscure rufa, sutura, margine, punctis lineolisque albis. Corpus nigrum, abdominis margine rufo. Pedes rufescentes, geniculis nigris.

Elle est de la grandeur de la C. sept-points. La tête est fauve, avec les yeux noirs. Le corcelet a les côtés d'un blanc jaunâtre, le milieu rougeâtre, et deux raies noirâtres qui séparent la couleur rougeâtre de la jaune. Les élytres sont fauves, avec la suture, le bord extérieur, quelques lignes et quelques points oblongs sur chaque, d'un blanc jaunâtre. Le dessous du corps est noir, avec le bord des anneaux de l'abdomen légèrement fauve. Les pattes sont ferrugineuses, avec les genoux noirâtres.

Elle se trouve en Europe.

70. Coccinelle huit-mouchetures.

Coccinella octoguttata. Pl. 2. fig. 10. *a. b.*

C. ovale, noire; élytres d'un brun testacé, avec huit points blancs peu marqués.

C. ovata, nigra, coleoptris obscure rufis : punctis octo albis. Encyclop. Ins. 6. p. 70. n°. 96.

Coccinella 8 guttata. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 284. n°. 8. — Syst. Eleut. 1. p. 374. n°. 101.

Media. Antennæ nigræ. Caput nigrum, immaculatum. Thorax ater margine late albo, macula cordiformi alba ad basin. Elytra obscure rufa, puncto baseos ad suturam, duobus in medio, lineolisque duabus apicis, albis. Corpus nigrum.

Elle est de grandeur moyenne. Les antennes et la tête sont noires.

Le corcelet est noir, avec les côtés jaunes, et un point rouge brun à la partie postérieure. L'écusson est noir. Les élytres sont d'un jaune brun, avec quatre points jaunes, peu marqués, un à côté de l'écusson, un autre en-deçà du milieu, deux au-delà du milieu, alongés. Les pattes et le dessous du corps sont noirs, mais le rebord des élytres en-dessous est testacé.

Elle se trouve au Kamschatka.

Du cabinet de M. Banks.

71. Coccinelle dix-mouchetures.

Coccinella decemguttata. Pl. 2. fig. 11. *a. b.*

C. ovale, jaune; élytres avec cinq points blancs sur chaque.

C. ovata, flava, elytris punctis decem albis. Encyclop. Ins. 6. p. 70. n°. 99.

Coccinella 10 guttata. Linn. Syst. Nat. p. 583. n°. 33.

Coccinella 10 guttata. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 284. n°. 82. — Syst. Eleut. 1. p. 374. n°. 102.

Coccinella 10 guttata. Fuesl. Arch. Ins. 4. p. 47. n°. 20. tab. 22. fig. 16.

Coccinella 10 guttata. Laich. Ins. p. 132. n°. 13.

Coccinella 10 guttata. Herbst. Coleopt. 5. tab. 59. fig. 1.

Media, ovata. Caput fulvum immaculatum. Thorax fulvus, lateribus flavis, puncto fulvo. Elytra fulva, punctis quinque in singulo flavis 2. 2. 1. Corpus fulvum.

Elle est ovale, longue de deux lignes et demie. Les yeux sont noirs. La tête est d'un jaune fauve, sans taches. Le corcelet est d'un jaune fauve, avec les côtés jaunes, marqués d'un point fauve. Les élytres sont d'un jaune fauve, avec cinq taches, d'un jaune blanchâtre, dont deux à la base, deux au milieu, et une un peu plus grande, à l'extrémité. Le dessous du corps et les pattes sont d'un jaune fauve.

Elle se trouve en Europe.

72. Coccinelle douze-mouchetures.

Coccinella duodecimguttata. Pl. 4. fig. 51. *a. b.*

C. ovale, presque hémisphérique, fauve; élytres avec douze points blancs.

C. ovata subhemisphærica, fulva, elytris punctis duodecim albis. Encyclop. Ins. 6. p. 71. n°. 100.

Coccinella bissexguttata. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 284. n°. 83. — Syst. Eleut. 1. p. 374. n°. 103.

Coccinella duodecimguttata. Schrank. Enum. Ins. Aust. n°. 111.

Coccinella 12 guttata. Fourc. Ent. Par. 1. p. 151. n°. 29.

Coccinella 12 guttata. Fuesl. Arch. Ins. 4. p. 47. tab. 22. fig. 21.

Coccinella bis 6 guttata. Herbst. Coleopt. 5. tab. 59. fig. 4.

Coccinella bissexguttata. Payk. Faun. Suec. 2. p. 22. n°. 21.

Parva, subhemisphærica. Caput fulvum, immaculatum. Thorax fulvus, puncto utrinque albo. Elytra fulva, punctis sex in singulo albis, 1. 2. 2. 1. Corpus et pedes fulva.

Elle est petite, presque hémisphérique. Les antennes et la tête sont fauves. Le corcelet est fauve, avec un point de chaque côté, à l'angle postérieur. Les élytres sont fauves, avec douze points blancs sur chaque, un à la base près de l'écusson, deux au-dessous, deux vers le milieu, et le sixième vers l'extrémité. Le dessous du corps est fauve.

73. Coccinelle quatorze-mouchetures.

Coccinella quatuordecimguttata. Pl. 2. fig. 12. *a. b.*

C. ovale, fauve; élytres avec quatorze points blancs.

C. ovata rufescens, elytris punctis quatuordecim albis. Encyclop. Ins. 6. p. 71. n°. 101.

Coccinella 14 guttata. Linn. Syst. Nat. p. 583. n°. 34. — Faun. Suec. n°. 492.

Coccinella 14 guttata. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 284. n°. 85. — Syst. Eleut. 1. p. 374. n°. 105.

Coccinella coleoptris rubris punctis quatuordecim albis. Geoff. Ins. 1, p. 327. n°. 13.

Coccinella 14 guttata. Deg. Mém. Ins. 5. p. 385. n°. 20.

Scarabæus hemisphæricus, elytris fulvis maculis albis pictus. Raj. Ins. p. 86. n°. 3.

List. Scar. Angl. p. 383. tit. 10.

Schæff. Icon. Ins. tab. 9. fig. 11.

Coccinella 14 guttata. Payk. Faun. Suec. 2. p. 21. n°. 20.

Coccinella 14 guttata. Laich. Ins. 1. p. 132. n°. 14.

Coccinella 14 guttata. Illig. Ins. Pruss. 1. p. 435. n°. 22.

Coccinella 14 guttata. Fourc. Ent. Par. 1. p. 146. n°. 13.

Coccinella 14 guttata. Herbst. Coleopt. 5. tab. 59. fig. 3.

Coccinella 14 guttata. Fuesl. Arch. Ins. 4. p. 47. n°. 21. tab. 22. fig. 17.

Voet. Coleopt. 2. tab. 45. fig. 8.

Magnitudo et statura C. 10 guttatæ. Caput rufescens. Thorax rufescens lateribus macula albo-flavescente. Elytra rufescentia maculis in singulo septem albis, 1. 3. 2. 1. Corpus rufescens pectore macula media nigra.

Elle ressemble à la C. dix-mouchetures. La tête est fauve, sans taches. Le corcelet est fauve, avec une tache d'un jaune blanchâtre de chaque côté. Les élytres sont fauves, avec sept points blanchâtres sur chaque, dont un à la base, près de l'écusson, trois en ligne transversale, au-dessous du premier, deux au-delà du milieu, et un vers l'extrémité. Le dessous du corps est fauve, avec le milieu de la poitrine noir. Les pattes sont fauves.

Elle se trouve en Europe, sur le Saule, le Peuplier.

74. Coccinelle seize-mouchetures.

Coccinella sedecimguttata. Pl. 6. fig. 90.

C. ovale, jaune; élytres avec seize points blancs.

C. ovata, flava, elytris punctis sedecim albis. Encyclop. Ins. 6. p. 72. n°. 104.

Coccinella 16 guttata. Linn. Syst. Nat. p. 584. n°. 35. — Faun. Suec. n°. 493.

Coccinella 16 guttata. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 285. n°. 88. — Syst. Eleut. 1. p. 375. n°. 108.

Coccinella 16 guttata. Deg. Mém. Ins. 5. p. 385. n°. 21.

Coccinella 16 guttata. Illig. Ins. Pruss. 1. p. 435. n°. 23.

Coccinella 16 guttata. Payk. Faun. Suec. 2. p. 36. n°. 36.

Coccinella 16 guttata. Scop. Ent. Carn. n°. 249.

Coccinella 16 guttata. Fuesl. Arch. Ins. p. 161. tab. 43. fig. 16.

Coccinella 16 guttata. Sulz. Hist. Ins. tab. 3. fig. 5. *b.*

Coccinella 16 guttata. Herbst. Coleopt. 5. tab. 59. fig. 6.

Præcedente major. Corpus ovatum, fulvum aut flavum. Thorax obsolete flavo trivittatus marginibus pallidioribus. Elytra punctis octo albis notata 2. 2. oblique positis, 2 transverse, 1. 1. marginibus parum dilatatis.

Elle est plus grande et moins convexe que la C. quatorze-mouchetures. Le corps est jaune ou fauve. Le corcelet est un peu dilaté, et marqué de trois taches ou raies presque effacées, jaunes. Les élytres ont chacune huit taches blanches, dont deux à la base et deux plus bas, placées sur deux lignes obliques, deux au-delà du milieu, sur une ligne transversale, ensuite une seule, et en dernier lieu une seule près de l'extrémité : le rebord est un peu dilaté.

Elle se trouve en Europe; elle est rare aux environs de Paris.

75. Coccinelle dix-huit-mouchetures.

Coccinella octodecimguttata. Pl. 6. fig. 91.

C. ovale; élytres rougeâtres, avec dix-huit points blancs.

C. ovata, elytris rubris punctis albis octodecim. Encyclop. Ins. 6. p. 72. n°. 105.

Coccinella 18 guttata. Linn. Syst. Nat. p. 584. n°. 36.—Faun. Suec. n°. 495.

Coccinella 18 guttata. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 285. n°. 89.—Syst. Eleut. 1. p. 375. n°. 109.

Coccinella 18 guttata. Illig. Ins. Pruss. 1. p. 431. n°. 18.

Coccinella 18 guttata. Payk. Faun. Suec. 2. p. 39. n°. 39.

Coccinella ornata. Fuesl. Arch. Ins. 4. p. 47. tab. 22. fig. 19.

Coccinella 18 guttata. Herbst. Coleopt. 5. tab. 59. fig. 5.

Caput rufum, oculis nigris. Thorax rufus, margine antico et laterali, punctisque duobus posticis, albis. Elytra pallide rubra, punctis novem in singulo albis, 2. 1. 3. 2. 1. Corpus nigrum, abdominis margine pedibusque rufescentibus.

Elle est ovale, presque hémisphérique. La tête est fauve, avec les yeux noirs. Le corcelet est fauve, avec les bords et deux points, d'un blanc jaune. Les élytres sont fauves, ou d'un rouge pâle, avec neuf points blanchâtres sur chaque, dans l'ordre suivant; deux à la base, dont l'un oblong, près de l'écusson, et l'autre sur le bord extérieur; un seul plus bas, trois sur une ligne transversale, ensuite deux, et un vers l'extrémité. Le dessous du corps est noir, avec le bord de l'abdomen et les pattes fauves.

Elle se trouve en Europe.

76. Coccinelle vingt-mouchetures.

Coccinella vigintiguttata. Pl. 6. fig. 92.

C. ovale, fauve; élytres avec vingt points blancs.

C. ovata rufa, elytris punctis viginti albis. Encyclop. Ins. 6. p. 72. n°. 106.

Coccinella 20 guttata. Linn. Syst. Nat. p. 584. n°. 39. — Faun. Suec. n°. 495.

Coccinella 20 guttata. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 285. n°. 90.—Syst. Eleut. 1. p. 376. n°. 110.

Coccinella 20 guttata. Deg. Mém. Ins. 5. p. 386. n°. 22.

Schæff. Icon. Ins. tab. 266. fig. 3. *a. b.*

Coccinella 20 guttata. Fuesl. Arch. Ins. 4. p. 47. tab. 22. fig. 20.

Coccinella tigrina. Illig. Ins. Pruss. 1. p. 434. n°. 21.

Forte varietas C. tigrinæ a qua differt tantum colore rufescente. Caput rufum punctis duobus obsoletis flavis. Thorax rufus, lateribus macula arcuata, punctisque duobus posticis, albis. Elytra rufa, punctis decem in singulo albis, 1. 3. 3. 2. 1. Corpus rufum.

Elle n'est probablement qu'une variété de la C. tigrine. La tête est fauve, avec deux points d'un blanc jaunâtre, peu marqués. Le corcelet est fauve, avec deux points rapprochés, blanchâtres, à la partie postérieure, un autre près du bord antérieur, et une tache en C sur les bords latéraux. Les élytres sont fauves, avec dix points blancs sur chaque, dans l'ordre suivant : un à la base, trois en ligne arquée au-dessous, trois sur une ligne transversale, vers le milieu, deux un peu plus bas, et un vers l'extrémité. Le dessous du corps est fauve.

Elle se trouve en Europe.

III. *Elytres noires, sans taches, ou avec des taches rouges ou blanches.*

77. Coccinelle veloutée.

Coccinella velutina. Pl. 6. fig. 93.

C. presque hémisphérique, obscure; élytres velues, très-noires, avec le bord jaune.

C. subhemisphærica obscure testacea, elytris villosis nigris flavo marginatis.

Magna, pubescens. Caput obscure testaceum macula frontali fusca. Thorax niger marginibus testaceis. Elytra nigra, margine exteriori flavo. Corpus subtus pallide testaceum.

Elle est grande, presque hémisphérique, entièrement couverte d'un duvet soyeux. La tête est d'un fauve obscur, avec une tache noire sur le front. Le corcelet est noir, avec les bords pâles. Les élytres ont des points serrés, peu marqués : elles sont noires, avec le bord extérieur jaune. Le dessous du corps est d'un fauve obscur.

Elle se trouve à la Guyane Française.

Du cabinet de M. Richard.

78. Coccinelle dorsale.

Coccinella dorsalis. Pl. 6. fig. 94.

C. testacée; corcelet noir, antérieurement testacé; élytres noires, avec deux grandes taches rouges.

C. testacea, thorace nigro antice testaceo, elytris nigris, maculis duabus maximis rubris.

Magnitudo C. septempunctatæ. Caput testaceum, oculis nigris. Thorax niger margine antico flavo. Scutellum nigrum. Elytra lævia rubra, sutura margineque late nigris. Corpus pedesque testacea.

Elle est hémisphérique, de la grandeur de la C. sept-points. La tête est pâle, avec les yeux noirs. Le corcelet est noir, avec le bord et les deux angles antérieurs jaunes pâles. L'écusson est noir. Les élytres sont lisses, rouges, avec la suture et le bord extérieur noirs. Le dessous du corps et les pattes sont testacés pâles.

Elle se trouve dans le Benin, en Afrique.

Du cabinet de M. Palisot de Beauvois.

79. Coccinelle veuve.

Coccinella vidua. Pl. 6. fig. 95.

C. presque hémisphérique, très-noire; corcelet avec les côtés blancs, marqués d'un point noir.

C. subhemisphærica atra, nitida, thoracis lateribus albis puncto nigro.

Magnitudo C. bipustulatæ, at subovata. Caput album, punctis duobus posticis nigris. Thorax niger, lateribus albis puncto nigro notatis. Elytra uti corpus atra, immaculata.

Elle est de la grandeur de la C. bipustulée, mais d'une forme un peu ovale. La tête est blanche, avec deux points noirs à sa partie postérieure. Le corcelet est noir luisant, avec les côtés blancs, marqués d'un point noir, qui quelquefois est réuni au noir du dos. Les élytres et le corps en-dessous sont noirs, sans taches.

Elle se trouve rarement aux environs de Paris.

Du cabinet de M. Latreille.

80. Coccinelle impustulée.

Coccinella impustulata. Pl. 7. fig. 96.

C. hémisphérique, noire; élytres sans taches; côtés du corcelet et pattes fauves.

C. hemisphærica, nigra, elytris immaculatis, thoracis lateribus pedibusque fulvis. Encyclop. Ins. 6. p. 73. n°. 109.

Coccinella impustulata. Linn. Syst. Nat. p. 584. n°. 40.

Coccinella impustulata. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 286. n°. 92. — Syst. Eleut. 1. p. 376. n°. 112.

Coccinella. Geoff. Ins. 1. p. 334. n°. 27.

Coccinella testudinaris. Fourc. Ent. Par. 1. p. 151. n°. 27.

Coccinella impustulata. Illig. Ins. Pruss. 1. p. 459. n°. 34.

Coccinella impustulata. Payk. Faun. Suec. 2. p. 31. n°. 32.

Parva, hemisphærica. Caput nigrum immaculatum. Thorax niger, lateribus fulvis. Elytra nigra nitida immaculata. Corpus nigrum. Pedes fulvi.

Elle est petite, hémisphérique. La tête est très-noire, luisante, sans taches. Le corcelet est très-noir luisant, avec les côtés d'un jaune fauve. Les élytres sont très-noires, luisantes, sans taches. Le corps est très-noir. Les pattes sont d'un jaune fauve.

Elle se trouve en Europe.

81. Coccinelle flavipède.

Coccinella flavipes. Pl. 7. fig. 98.

C. hémisphérique, noire; côtés du corcelet, tête et pattes jaunes.

C. hemisphærica, atra, nitida, thoracis lateribus, capite pedibusque flavis. Encyclop. Ins. 6. p. 73. n°. 110.

Coccinella flavipes. Thunb. Nov. Sp. Ins. Diss. 1. p. 21.

Paulo minor C. impustulata, hemisphærica, glabra, nitida. Caput flavum, oculis nigris. Thorax ater, lateribus late flavis. Elytra atra immaculata. Corpus atrum, abdominis margine pedibusque flavis.

Elle est hémisphérique, et un peu plus grande que la C. rufipède. La tête est jaune. Le corcelet est noir luisant, avec les côtés jaunes. Les élytres sont noires luisantes, sans taches. Le corps est noir, avec l'anus, les bords de l'abdomen et les pattes, jaunes.

Elle se trouve aux Indes orientales, d'où elle a été envoyée par Riche.

Du cabinet de M. Duméril.

82. Coccinelle flavilabre.

Coccinella flavilabris. Pl. 7. fig. 98.

C. ovale, noire; élytres sans taches, bouche et pattes fauves.

C. ovata nigra, elytris immaculatis, ore pedibusque rufis.

Coccinella flavipes. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 377. n°. 115.
Coccinella capitata. Fab. Ent. Syst. Suppl. p. 79.
Coccinella flavipes. Illig. Ins. Pruss. 1. p. 413. n°. 5.
Scymnus pubescens. Herbst. Coleopt. 7. tab. 116. fig. 3.
Tritoma sericea. Panz. Faun. Germ. 2. tab. 4?

Magnitudo C. parvulæ. Caput nigrum ore rufescente. Thorax vix pubescens ater immaculatus. Elytra vix pubescentia atra. Corpus atrum. Pedes rufi, femoribus nigro maculatis.

Elle est petite, ovale, un peu pubescente, très-noire, avec la bouche et les pattes rougeâtres. Le milieu des cuisses est noir.

Elle se trouve en Europe.

83. Coccinelle frontale.

Coccinella frontalis. Pl. 7. fig. 99. *a. b.*

C. ovale, pubescente; élytres avec deux ou quatre points rouges; tête et pattes fauves.

C. ovata, pubescens, elytris punctis duobus aut quatuor rubris, capite pedibusque rufis.

Coccinella minutissima Encyclop. Ins. 6. p. 81. n°. 140.
Coccinella frontalis. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 288. n°. 102. — Syst. Eleut. 1. p. 381. n°. 133.
Coccinella subvillosa nigra fasciis duabus transversis rubris. Geoff. Ins. 1. p. 332. n°. 21.
Scymnus frontalis. Illig. Ins. Pruss. 1. p. 417. n°. 8.
Scymnus didymus. Herbst. Coleopt. 7. tab. 116. fig. 2.
Coccinella frontalis. Panz. Faun. Germ. 13. tab. 4.

Paulo major C. parvula, ovata, pubescens. Caput rufum, oculis nigris. Thorax niger lateribus interdum rufis. Elytra nigra, macula unica aut duabus in singulo, rubris. Corpus nigrum. Pedes rufi.

Variat capite nigro.

Elle est ovale, pubescente, un peu plus grande que la C. parvule. La tête est fauve, avec les yeux noirs, et quelquefois entièrement noire. Le corcelet est noir, avec une tache latérale fauve, et quelquefois noir, sans taches. Les élytres sont noires, avec une ou deux taches sur chaque, fauves. Le corps est noir, avec les pattes fauves.

Elle se trouve en Europe.

84. Coccinelle parvule.

Coccinella parvula. Pl. 7. fig. 100.

C. ovale, pubescente, noire; tête, corcelet et pattes fauves.

C. ovata, pubescens, nigra, capite, thorace pedibusque rufis.

Coccinella ruficollis. Encyclop. Ins. 6. p. 81. n°. 143.

Coccinella parvula. Illig. Ins. Pruss. 1. p. 414. n°. 4.

Coccinella parvula. Payk. Faun. Suec. 2. p. 8. n°. 7.

Scymnus collaris. Herbst. Coleopt. 7. tab. 116. fig. 9.

Coccinella parvula. Panz. Faun. Germ. 13. tab. 2.

Minuta, ovata, pubescens. Caput rufum, oculis nigris. Thorax rufus, postice macula nigra. Elytra nigra immaculata et interdum nigra apice rufo. Corpus nigrum. Pedes rufi.

Elle est petite, ovale, pubescente. La tête est fauve, avec les yeux noirs. Le corcelet est fauve, avec une grande tache noire, postérieure. Les élytres sont noires, sans taches, et quelquefois avec l'extrémité fauve. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont fauves.

Elle se trouve en Europe.

85. Coccinelle à stigmate.

Coccinella stigma. Pl. 7. fig. 101.

C. ovale, très-noire; côtés du corcelet et point vers l'extrémité des élytres, rouges.

C. ovata, atra, thoracis lateribus punctoque versus apicem elytrorum sanguineis.

Coccinella *marginella* coleoptris atris : punctis duobus ante apicem thoracisque margine rufis. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 378. n°. 124.

Duplo minor C. Cacti, ovata, atra, nitida, thoracis lateribus punctoque fere marginali versus apicem elytri, sanguineis. Pedes antici nigro rufoque varii. Tarsi rufi. Variat capite rufo.

Elle est une ou deux fois plus petite que la C. du Nopal, à laquelle Fabricius la compare et son corps est ovale. La tête est noire, et quelquefois rouge. Le corcelet est noir, avec les côtés rouges. Les élytres sont noires, avec un point rouge, presque marginal, vers l'extrémité. Les quatre pattes antérieures sont noires, mélangées de fauve; les postérieures sont noires. Tous les tarses sont fauves.

Elle se trouve en Espagne, en Portugal, dans le royaume de Maroc.

86. Coccinelle à plaie.

Coccinella plagiata. Pl. 7. fig. 102.

C. hémisphérique, très-noire; élytres avec une grande tache rouge vers la base.

C. hemisphærica, atra nitida, elytris macula magna baseos sanguinea.

Duplo major C. Cacti cui similis; differt tantum macula sanguinea elytrorum majori et versus basin sita.

Elle est une fois plus grande que la C. du Nopal, et elle en diffère en ce que la tache rouge des élytres est beaucoup plus grande, et placée de la base au milieu.

Elle se trouve dans les îles de la mer des Indes, d'où elle a été envoyée par M. Riche.

Du cabinet de M. Duméril.

87. Coccinelle du Nopal.

Coccinella Cacti. Pl. 1. fig. 8. *a. b.*

C. très-noire; élytres avec une grande tache rouge sur chaque.

C. atra, elytris macula media rubra. Encyclop. Ins. 6. p. 74. n°. 113.

Coccinella Cacti. Linn. Syst. Nat. p. 584. n°. 41.

Coccinella Cacti. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 287. n°. 99. — Syst. Eleut. 1. p. 379. n°. 127.

Coccinella coleoptris marginatis nitidis atris, macula solitaria subrotunda utrinque. Gronov. Zooph. 609.

Scarabæus hemisphæricus cochenellifer. Petiv. Gazoph. tab. 1. fig. 5.

Sloan. Hist. of Jam. 2. tab. 237. fig. 31-33. et tab. 9. fig. 13.

Hemisphærica, nitida. Antennæ brunneæ. Caput et thorax atra, immaculata. Elytra atra, macula media in singulo rubra. Corpus brunneum. Pedes nigri.

Elle est hémisphérique, et a près de trois lignes. Les antennes sont brunes. La tête, le corcelet et l'écusson sont noirs luisans, sans taches. Les élytres sont noires, avec une tache rouge sur chaque. Le corps est brun. Les pattes sont noires.

La larve se trouve sur la Raquette, *Cactus cochenillifer,* et se nourrit de la Cochenille.

88. Coccinelle réniforme.

Coccinella renipustulata. Pl. 7. fig. 103.

C. hémisphérique, très-noire; élytres avec deux taches ovales, rouges.

C. hemisphærica, atra, elytris maculis duabus transverse ovatis rubris.

Coccinella *bipustulata*. Encyclop. Ins. 6. p. 74. n°. 114.

Coccinella bipustulata. Deg. Mém. Ins. 5. p. 387. n°. 23. tab. 10. fig. 25.

Frisch. Ins. 9. tab. 16. fig. 6.

Roes. Ins. 2. class. 5. Scar. Terr. tab. 3.

Voet. Coleopt. 2. tab. 43. fig. 15.

Coccinella bipustulata. Herbst. Coleopt. 5. tab. 59. fig. 11.

Coccinella renipustulata. Illig. Ins. Pruss. 1. p. 474. n°. 42.

Coccinella bipustulata. Payk. Faun. Suec. 2. p. 24. n°. 25.

Coccinella similis. Ross. Faun. Etr. 1. p. 68. n°. 170. tab. 7. fig. 4.

Similis C. Cacti, at duplo aut triplo minor. Caput et thorax atra nitida immaculata. Elytra atra, macula media transverse ovata, sanguinea. Corpus nigrum, abdomine sanguineo.

Elle est lisse, hémisphérique, deux fois plus petite que la C. du Nopal. La tête et le corcelet sont très-noirs luisans, sans taches. Les élytres sont très-noires, luisantes, avec une tache rouge, ovale, transversalement placée au milieu de chaque. Le corps est très-noir, avec l'abdomen rouge.

Elle se trouve en Europe.

89. Coccinelle bipustulée.

Coccinella bipustulata. Pl. 7. fig. 104.

C. hémisphérique, très-noire, luisante; élytres avec une bande courte, rouge.

C. hemisphærica, atra nitida, elytris striga abbreviata sanguinea.

Coccinella bipustulata. Linn. Syst. Nat. p. 585. n°. 42. — Faun. Suec. n°. 498.

Coccinella bipustulata. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 287. n°. 100. — Syst. Eleut. 1. p. 379. n°. 128.

Coccinella rotunda nigra, coleoptrorum margine reflexo, fascia transversa rubra. Geoff. Ins. 1. p. 334. n°. 26.

Coccinella bipustulata. Illig. Ins. Pruss. 1. p. 475. n°. 43.

Coccinella fasciata. Payk. Faun. Suec. 2. p. 25. n°. 26.

Coccinella fasciata. Fuesl. Arch. Ins. 4. p. 49. tab. 22. fig. 25.

Coccinella fasciata. Herbst. Coleopt. 5. tab. 59. fig. 13.

Coccinella bipustulata. Schrank. Enum. Ins. Aust. n°. 115.

Coccinella bipustulata. Laich. Ins. 1. p. 134. n°. 15.

Coccinella bipustulata. Fourc. Ent. Par. 1. p. 150. n°. 26.

Coccinella bipustulata. Ross. Faun. Etrusc. 1. p. 67. n°. 169.

Similis præcedenti cujus forte mera varietas, paulo minor. Frons rubra. Thorax ater, nitidus, immaculatus. Elytra atra, nitida, striga brevi media, interrupta, sanguinea. Corpus nigrum, abdomine sanguineo. Pedes nigri, aut picei aut obscure rufi.

Elle est plus petite que la précédente, dont elle n'est peut-être qu'une variété. Le front est rouge. Le corcelet est lisse, noir, luisant. Les élytres sont lisses, noires, luisantes, avec une ligne courte, transversale, rouge, placée au milieu, souvent interrompue. Le corps est noir, avec l'abdomen rouge. Les pattes sont noires ou brunes, ou d'un fauve obscur.

Elle se trouve en Europe.

90. Coccinelle variable.

Coccinella variabilis. Pl. 7. fig. 105.

C. ovale, noire; élytres avec deux taches en croissant, rouges.

C. ovata, nigra, elytris maculis duabus lunatis rubris. Encyclop. Ins. 6. p. 75. n°. 115.

Coccinella variabilis. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 287. n°. 101. — Syst. Eleut. 1. p. 380. n°. 130.

Coccinella austriaca. Schrank. Enum. Ins. Aust. n°. 116.

Coccinella bipustulata. Fuesl. Arch. Ins. 4. p. 48. tab. 22. fig. 22.

Herbst. Coleopt. 5. tab. 58. fig. 10.

Ovata, glabra, nitida. Antennæ flavæ. Caput nigrum, labio punctisque duobus in fronte flavis. Thorax niger, margine antico tenuissime lateralique flavis. Elytra nigra, macula laterali versus basin rubra, lunata; versus apicem elytri linea elevata acuta. Corpus nigrum, abdominis margine pedibusque rufis.

Cette espèce me paroît très-distincte. Elle est ovale, lisse, luisante. Les antennes sont jaunes. La tête est noire, avec la lèvre supérieure et deux points, sur le front, jaunes. Le corcelet est noir, avec les côtés et un peu du bord antérieur d'un jaune blanc. Les élytres sont noires, avec une tache rouge, en croissant, qui part de l'angle de la base. Le dessous du corps est noir, avec les bords de l'abdomen et les pattes rougeâtres.

Elle se trouve aux environs de Paris.

Du cabinet de M. Bosc.

91. Coccinelle quadripustulée.

Coccinella quadripustulata. Pl. 7. fig. 106.

C. hémisphérique, glabre, noire; élytres avec quatre taches rouges, les antérieures en croissant.

C. hemisphærica, glabra, atra, elytris punctis quatuor sanguineis anticis lunatis.

Coccinella 4 pustulata. Encyclop. Ins. 6. p. 75. n°. 120.

Coccinella 4 pustulata. Linn. Syst. Nat. p. 585. n°. 43.—Faun. Suec. n°. 499.

Coccinella 4 verrucata. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 288. n°. 104.—Syst. Eleut. 1. p. 381. n°. 136.

Coccinella rotunda nigra, coleoptrorum margine reflexo, punctis quatuor rubris. Geoff. Ins. 1. p. 333. n°. 25.

Coccinella 4 pustulata. Deg. Mém. Ins. 5. p. 589. n°. 24.

Coccinella 4 pustulata. Illig. Ins. Pruss. 1. p. 473. n°. 41.

Coccinella 4 pustulata. Fourc. Ins. Par. 1. p. 150. n°. 25.

Coccinella 4 verrucata. Payk. Faun. Suec. 2. p. 26. n°. 27.

Coccinella 4 pustulata. Schrank. Enum. Ins. Aust. n°. 117.

Coccinella 4 pustulata. Ross. Faun. Etr. 1. p. 68. n°. 171.

Coccinella 4 pustulata. Laich. Ins. 1. p. 135. n°. 16.

Schæff. Icon. Ins. tab. 30. fig. 16. 17.

Bergst. Nomencl. 1. tab. 9. fig. 5.

Voet. Coleopt. 2. tab. 45. fig. 4. 5.

Coccinella 4 verrucata. Herbst. Coleopt. 5. tab. 59. fig. 12.

Hemisphærica, glabra nitida. Caput et thorax atra, immaculata. Elytra atra, maculis duabus in singulo sanguineis, altera lunata versus angulum baseos, altera minori pone medium versus suturam. Corpus nigrum, ano rufo.

Elle est hémisphérique, glabre, luisante. La tête et le corcelet sont noirs, sans taches. Les élytres sont noires, avec deux taches d'un rouge de sang sur chaque, l'une vers l'angle de la base, en croissant, l'autre un peu au-delà du milieu, près de la suture. Le dessous du corps est noir, avec la partie postérieure de l'abdomen rouge.

Elle se trouve en Europe.

92. Coccinelle marquée.

Coccinella signata. Pl. 7. fig. 107.

C. hémisphérique, glabre, noire; élytres avec quatre points rouges.

C. hemisphærica, glabra, atra, nitida, elytris punctis quatuor rubris.

Elle est hémisphérique, glabre, luisante, très-noire, avec deux points rouges sur chaque élytre, l'un plus grand vers le milieu, l'autre petit, près de l'extrémité.

Elle se trouve dans la Caroline.

Du cabinet de M. Bosc.

93. Coccinelle oncine.

Coccinella oncina. Pl. 7. fig. 108.

C. ovale, lisse, très-noire; élytres avec deux taches en croissant, et quatre points, rouges.

C. ovata, glabra, atra, elytris maculis duabus lunatis punctisque quatuor rufis.

Ovata, glabra, nitida. Caput nigrum, antennis palpisque rufis. Thorax niger, angulo antico rufo. Elytra nigra, macula baseos lunata, punctis duobus in singula pone medium, rubris. Corpus nigrum, femorum apice tibiisque rufis.

Elle est ovale, glabre, luisante. Les antennes et les antennules sont rouges. La tête est noire. Le corcelet est noir, avec une tache rouge de chaque côté, à l'angle antérieur. Les élytres sont noires, avec une tache à la base qui s'étend sur le bord extérieur, et qui est un peu figurée en croissant, et deux points sur chaque, dont un un peu plus haut, près du bord, et l'autre près de la suture, au-delà du milieu, rouges. Le dessous du corps est noir, avec l'extrémité des cuisses et les jambes fauves.

Elle se trouve dans les îles de l'Archipel, sur les bords de l'Hellespont.

94. Coccinelle six-pustules.

Coccinella sexpustulata. Pl. 4. fig. 47. *a. b.*

C. ovale, noire; élytres avec six taches rouges.

C. ovata, atra, elytris maculis sex nigris. Encyclop. Ins. 6. p. 76. n°. 122.

Coccinella 6 pustulata. Linn. Syst. Nat. p. 585. n°. 44. — Faun. Suec. n°. 500.

Coccinella 6 pustulata. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 289. n°. 107. — Syst. Eleut. 1. p. 383. n°. 142.

Coccinella ovata, coleoptris nigris punctis sex rubris. Geoff. Ins. 1. p. 331. n°. 20.

Coccinella 6 pustulata. Deg. Mém. Ins. 5. p. 390. n°. 25.

Scarabæus hemisphæricus minor, elytris nigris rubris maculis depictis. Raj. Ins. p. 87. n°. 4.

Coccinella

Coccinella dispar. Payk. Faun. Suec. 2. p. 17. var. *a*.
Coccinella dispar. Illig. Ins. Pruss. 1. p. 455. n°. 33.
Herbst. Coleopt. 5. tab. 58. fig. 8.
Coccinella 6 pustulata. Laich. Ins. 1. p. 137. n°. 17.
Coccinella 6 pustulata. Scop. Ent. Carn. n°. 245.
Coccinella 6 pustulata. Schrank. Enum. Ins. Aust. n°. 119.
Coccinella 6 pustulata. Fourc. Ent. Par. 1. p. 148. n°. 20.
Coccinella 6 pustulata. Ross. Faun. Etr. 1. p. 69. n°. 117.

Ovata. Caput nigrum, punctis duobus rubris. Thorax niger, marginibus pallide rubris. Elytra nigra, macula magna marginali baseos, macula rotunda in medio, maculaque apicis, rubris : ultima interdum deest. Corpus nigrum.

Elle est ovale, et elle a un peu plus de deux lignes de long. La tête est noire, avec deux points rouges. Le corcelet est noir, avec les bords latéraux d'un rouge très-pâle. Les élytres sont noires, avec trois taches rouges sur chaque, une fort grande à l'angle latéral de la base, une ronde vers le milieu, près de la suture, et une à l'extrémité, qui manque quelquefois. Le dessous du corps est noir.

Elle se trouve dans toute l'Europe.

95. Coccinelle lancéolée.

Coccinella hastata. Pl. 4. fig. 52. *a. b.*

C. ovale, noire ; élytres avec six points et une tache commune en fer de lance, rouges.

C. ovata, nigra, elytris punctis sex maculaque communi hastata, nigris. Encyclop. Ins. 6. p. 77. n°. 123.

Voet. Coleopt. 2. tab. 45. fig. 10.

Forte varietas C. sexpustulatæ. Caput nigrum, immaculatum. Thorax niger, angulo antico rubro. Elytra nigra, punctis sex maculaque media communi, hastata, rubris. Margo et apex etiam rubra. Corpus et pedes nigra.

Elle est ovale, longue de deux lignes. La tête est noire, sans taches. Le corcelet est noir luisant, avec une tache rouge à l'angle antérieur. Les élytres sont noires, avec deux points rouges à la base, et un autre au milieu, sur le bord extérieur; l'extrémité est rouge, et on voit au milieu de la suture, une tache en lozange qui s'unit au rouge de l'extrémité; le bord extérieur est également rouge. Le dessous du corps est noir.

Elle se trouve rarement aux environs de Paris.

96. Coccinelle pustulée.

Coccinella guttato-pustulata. Pl. 3. fig. 35.

C. noire; élytres avec une tache jaune et deux rougeâtres.

C. coleoptris nigris; punctis duobus flavis, quatuor rufis. Encyclop. Ins. 6. p. 79. n°. 131.

Coccinella guttato-pustulata. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 290. n°. 112.—Syst. Eleut. 1. p. 385. n°. 153.

Magnitudo C. 7 punctatæ. Caput flavescens. Thorax niger, lateribus late flavis. Elytra nigra, puncto flavescente ad marginem exteriorem baseos; puncto majore rufo ad marginem interiorem, et denique postice macula magna vel potius fascia sinuata rufa, quæ tamen suturam haud attingit. Corpus nigrum.

Elle est de la grandeur de la C. sept-points. Les antennes sont jaunâtres. La tête est jaunâtre, avec les yeux noirs. Le corcelet est noir au milieu et jaunâtre de chaque côté. L'écusson est noir. Les élytres sont noires, avec une tache jaune à l'angle de la base, une grande tache rougeâtre de chaque côté de la suture, et une autre grande, transversale, vers l'extrémité, qui forme une bande sinuée, interrompue à la suture. Les élytres sont un peu anguleuses à leur base latérale, mais l'angle est peu saillant et arrondi. Le corps est noir, avec le bord de l'abdomen ferrugineux. Les pattes sont noires, avec la base des cuisses testacée.

Elle se trouve à la Nouvelle-Hollande.

Du cabinet de M. Banks.

97. Coccinelle arctique.

Coccinella arctica. Pl. 7. fig. 109.

C. oblongue, noire; élytres avec le bord, deux taches sinuées et deux points, rouges.

C. oblonga, nigra, elytris margine, lunulis duabus punctisque duobus, pallide rubris.

Coccinella arctica. Fab. Ent. Syst. App. tom. 4. p. 446.—Syst. Eleut. 1. p. 382. n°. 140.

Coccinella arctica. Payk. Faun. Suec. 2. p. 40. n°. 41.

Coccinella arctica. Herbst. Coleopt. 5. tab. 59. fig. 10.

Parva, ovato-oblonga. Caput nigrum, ore, puncto oblongo in fronte, lineolaque postica, flavis. Thorax niger marginibus lineola dorsali brevi, flavis. Scu-

tellum nigrum. Elytra nigra margine sinuato, lineola arcuata punctoque versus apicem pallide rufis. Corpus nigrum, tibiis pallidis.

Elle est petite, ovale-oblongue. La tête est noire, avec un point jaune sur le front, et une petite ligne en arrière, de la même couleur. Le corcelet est noir, avec les bords et une petite ligne jaunes. L'écusson est noir. Les élytres sont noires, avec le bord fauve, sinué; une ligne vers la base, sinuée, et un point vers l'extrémité, fauves. Le dessous du corps est noir, avec les jambes et les tarses pâles.

Elle se trouve dans la Laponie.

Du cabinet de M. Bosc.

98. Coccinelle dentipède.

Coccinella dentipes. Pl. 7. fig. 110.

C. ovale, noire; élytres avec une bande interrompue et deux points fauves; jambes antérieures dentées.

C. ovata, nigra, elytris fascia interrupta punctisque duobus fulvis, tibiis anticis acute dentatis.

Coccinella dentipes. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 381. n°. 134.

C. bipustulata major. Caput nigrum, macula frontali fulva. Thorax niger, lateribus fulvis. Elytra nigra, fascia ante medium suturæ interrupta, maculaque versus apicem fulvis. Corpus nigrum, tibiis tarsisque rufis. Tibiæ anticæ dente acuto armatæ.

Variat punctis duobus in singulo elytro fasciæ loco.

Elle est plus grande que la C. bipustulée. La tête est noire, avec une tache fauve sur le front. Le corcelet est noir, avec les côtés fauves. L'écusson est noir. Les élytres sont noires, avec une bande interrompue à la suture, ou deux points sur chaque, à la place de la bande, et une tache vers l'extrémité, fauves. Le dessous du corps est noir, avec les jambes et les tarses fauves. Les jambes antérieures sont armées d'une forte dent, vers leur base extérieure.

Elle se trouve à la Caroline.

Du cabinet de M. Bosc.

99. Coccinelle pubescente.

Coccinella pubescens. Pl. 4. fig. 49. *a. b.*

C. ovale, pubescente, noire; élytres avec quatre taches d'un jaune fauve.

C. ovata, pubescens, atra, elytris maculis quatuor flavo-rufescentibus. Encyclop. Ins. 6. p. 81. n°. 141.

Coccinella bis 2 pustulata. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 288. n°. 105.—Syst. Eleut. 1. p. 382. n°. 139.

Coccinella subvillosa, nigra, punctis quatuor luteo-rubris. Geoff. Ins. 1. p. 332. n°. 22.

Coccinella bis 2 pustulata. Illig. Ins. Pruss. 1. p. 415.

Coccinella bisbipustulata. Payk. Faun. Suec. 2. p. 5. n°. 1.

Coccinella 4 maculata. Ross. Faun. Etr. 1. p. 71. n°. 179.

Coccinella bis biverrucata. Panz. Faun. Germ. 24. tab. 8.

Scymnus 4 pustulatus. Herbst. Coleopt. 7. tab. 116. fig. 7.

Coccin. minutissima paulo major. Caput nigrum, immaculatum. Thorax pubescens, niger, macula utrinque flavo-rufescente. Elytra pubescentia, nigra, maculis duabus flavo-rufescentibus, altera transversa versus medium, altera minori rotundata, versus apicem. Corpus nigrum.

Elle est ovale, un peu plus grande que la C. très-petite. La tête est noire, sans taches. Le corcelet est noir, pubescent, avec une tache d'un jaune fauve de chaque côté. Les élytres sont noires, pubescentes, avec deux taches d'un jaune fauve sur chaque, l'une transversale, vers le milieu, l'autre arrondie, vers l'extrémité. Le dessous du corps est noir.

Elle se trouve en Europe.

100. Coccinelle dix-pustules.

Coccinella decempustulata. Pl. 4. fig. 54. *a. b.*

C. noire; élytres avec dix points jaunes.

C. atra, elytris punctis decem flavis. Encyclop. Ins. 6. p. 77. n°. 127.

Coccinella 10 pustulata. Linn. Syst. Nat. p. 585. n°. 45.—Faun. Suec. n°. 501.

Coccinella dix-pustulata. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 289. n°. 109.—Syst. Eleut. 1. p. 384. n°. 147.

Coccinella. Geoff. Ins. 1. p. 330. n°. 19.

Coccinella 10 pustulata. Deg. Mém. Ins. 5. p. 391. n°. 26.

Schæff. Icon. Ins. tab. 171. fig. 2. *a. b.*

Voet. Coleopt. 2. tab. 46. fig. 11.

Coccinella 10 pustulata. Schrank. Enum. Ins. Aust. n°. 120.

Coccinella 10 pustulata. Laich. Ins. 1. p. 138. n°. 18.

Coccinella variabilis. Illig. Ins. Pruss. 1. p. 447. n°. 32.

Coccinella variabilis. Payk. Faun. Suec. 2. p. 31. n°. 33.
Coccinella 10 pustulata. Herbst. Coleopt. 5. tab. 59. fig. 16.

Ovata, subhemisphærica. Caput flavum. Thorax flavus, punctis quinque nigris distinctis aut coadunatis. Scutellum nigrum. Elytra nigra, maculis quinque in singulo flavis 2. 2. 1., maculæ baseos lunatæ, antice connatæ. Corpus nigrum. Pedes flavi.

Elle est ovale, presque hémisphérique. La tête est jaune. Le corcelet est jaune, avec quatre ou cinq points noirs, distincts ou réunis. L'écusson est noir. Les élytres sont noires, avec cinq points sur chaque, blancs, jaunes ou fauves, dont deux à la base, distincts ou réunis, deux au milieu, toujours distincts, et le cinquième vers l'extrémité. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont jaunes.

Elle se trouve en Europe.

101. Coccinelle australe.

Coccinella australis. Pl. 7. fig. 111.

C. ovale, glabre; élytres noires, avec dix taches jaunes.

C. ovata glabra nitida, elytris nigris maculis decem flavis.

Coccinella 10 pustulata major. Antennæ flavæ. Caput flavum, oculis nigris. Thorax niger macula media lateribusque flavis. Elytra nigra, in singulo maculæ 5 flavis 2. 2. 1. Corpus subtus pedesque flava.

Elle est plus grande que la C. dix-pustules. Les antennes sont jaunes. La tête est jaune, avec les yeux noirs. Le corcelet est noir, avec une raie au milieu et les côtés jaunes. Les élytres sont noires, avec cinq taches jaunes, distinctes, irrégulières, sur chaque, dans l'ordre suivant, deux, deux et une. Le dessous du corps et les pattes sont jaunes.

Elle se trouve dans les îles de la mer du Sud.

Du cabinet de M. Labillardière.

102. Coccinelle deux fois cinq-pustules.

Coccinella bisquinquepustulata. Pl. 7. fig. 112.

C. ovale, noire; élytres avec dix taches jaunes; tête et bords du corcelet jaunes.

C. ovata, nigra, elytris maculis decem, capite lateribusque thoracis, flavis.

Coccinella bis 5 pustulata. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 384. n°. 148.

Duplo minor C. ursina. Caput flavum. Thorax niger, lateribus flavis. Elytra nigra maculis quinque in singulo flavis 2. 2. 1. Corpus nigrum. Pedes flavi, femorum basi nigra.

Elle est ovale, presque ronde, une fois plus petite que la C. ursine. La tête est jaune. Le corcelet est noir, avec une tache jaune sur les côtés. Les élytres sont noires, avec cinq taches jaunes sur chaque, savoir, deux à la base, deux au milieu, et une vers l'extrémité. Les pattes sont jaunes, avec la moitié des cuisses noire.

Elle se trouve à la Caroline.

Du cabinet de M. Bosc.

103. Coccinelle ursine.

Coccinella ursina. Pl. 2. fig. 14. *a. b.*

C. ovale, noire; élytres avec cinq taches jaunes sur chaque; bord antérieur du corcelet jaune.

C. ovata, elytris atris : punctis decem flavis, capite thoracisque margine antico albis. Encyclop. Ins. 6. p. 80. n°. 136.

Coccinella ursina. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 291. n°. 116. — Syst. Eleut. 1. p. 386. n°. 157.

Forte C. pantherinæ varietas. Caput flavum, oculis nigris. Thorax ater, nitidus margine antico sinuato flavo. Elytra atra punctis quinque albis 2. 2. 1. Corpus nigrum. Pedibus flavis.

Elle n'est peut-être qu'une variété de la C. panthérine, dont elle ne diffère que par le corcelet, dont le bord antérieur est jaune. Les antennes et les antennules sont fauves. La tête est jaune, sans taches. Le corcelet est noir, avec le bord antérieur jaune et sinué. L'écusson est noir. Les élytres sont noires, avec cinq petites taches jaunes, sur chaque, dont deux à la base, deux vers le milieu, et une vers l'extrémité. Le dessous du corps est noir et les pattes sont fauves.

Elle se trouve dans l'Amérique septentrionale.

Du cabinet de M. Hunter.

104. Coccinelle douze-pustules.

Coccinella duodecimpustulata. Pl. 7. fig. 113.

C. presque hémisphérique, noire; élytres avec douze points blancs.

C. subhemisphærica, nigra, elytris punctis duodecim albis.

Coccinella 12 pustulata. Fab. Ent. Syst. Em. Suppl. p. 80.—Syst. Eleut. 1. p. 385. n°. 150.

Similis C. 14 pustulatæ. Caput nigrum, fronte flava. Thorax niger, margine antico et laterali pallide flavis. Elytra nigra, punctis sex in singulo pallide flavis, 2. 2. 1. 1. tribus exterioribus margine connatis. Corpus nigrum.

Elle ressemble beaucoup à la C. quatorze-pustules. La tête est noire, avec le front jaune. Le corcelet est noir, avec le bord antérieur et les bords latéraux d'un jaune blanchâtre. Les élytres sont noires, avec six points d'un jaune blanchâtre sur chaque, dont deux à la base, deux au-dessous sur une ligne un peu oblique, un plus bas, et un vers l'extrémité; les trois points extérieurs sont réunis le long du bord. Le dessous du corps est noir.

Elle se trouve en Europe.

105. Coccinelle deux fois six-pustules.

Coccinella bissexpustulata. Pl. 7. fig. 114.

C. ovale, noire; élytres avec douze points blancs, les deux derniers en croissant.

C. ovata, nigra, elytris punctis duodecim albis, posticis lunatis.

Coccinella 12 pustulata. Encyclop. Ins. 6. p. 78. n°. 128.

Coccinella bis 6 pustulata. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 290. n°. 110.—Syst. Eleut. 1. p. 384. n°. 149.

Coccinella conglobata. Illig. Ins. Pruss. 1. p. 462. var. δ.

Herbst. Coleopt. 5. tab. 57. fig. 18.

Caput flavum, basi punctoque in fronte nigris. Thorax niger, margine antico et laterali flavis. Elytra nigra, punctis sex in singulo flavis 2. 3. 1., tribus exterioribus margine connatis, ultimo lunato. Corpus nigrum. Pedes flavi, femoribus nigris.

Elle est ovale. La tête est jaune, avec la base et un point sur le front, noirs. Le corcelet est noir, avec le bord antérieur et les bords latéraux, jaunes. Les élytres sont noires, avec six points jaunes sur chaque, deux à la base, trois vers le milieu, dont un près de la suture, un peu plus bas que les deux autres; le sixième est en croissant, près de l'extrémité. Le bord de l'élytre est jaune, et cette couleur se réunit aux trois points

extérieurs. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont jaunes, avec le milieu des cuisses noir.

Elle se trouve en Europe.

106. Coccinelle Lynx.

Coccinella Lyncea. Pl. 7. fig. 115.

C. presque hémisphérique, noire ; élytres avec douze taches jaunes, dont deux en croissant.

C. subhemisphærica, nigra, elytris maculis duodecim flavis duabus lunatis.

Magnitudo et statura C. 14 pustulatæ. Caput flavum, postice nigrum. Thorax niger margine antico et laterali lineaque abbreviata, flavis. Elytra nigra, in singulo maculis sex pallide flavis, tribus versus suturam, secunda lunata, tribus marginalibus, margineque ipso pallide flavo. Corpus nigrum. Pedes rufi.

Elle ressemble à la C. quatorze-pustules. La tête est jaune, avec la partie postérieure noire. Le corcelet est noir, avec le bord antérieur, une grande tache à l'angle antérieur, et une ligne qui part du bord, d'un jaune pâle. Les élytres sont noires, avec six taches sur chaque, d'un jaune pâle, savoir, trois près de la suture, dont la seconde est en croissant, et trois sur le bord, dont la dernière occupe l'extrémité; le bord est d'un jaune pâle, ce qui réunit les trois taches extérieures. Le dessous du corps est noir, avec les pattes fauves.

Elle a été trouvée dans le Portugal, par M. le comte de Hoffmanseg. Du cabinet de M. Bosc.

107. Coccinelle quatorze-pustules.

Coccinella quatuordecimpustulata. Pl. 4. fig. 50. *a. b.*

C. presque hémisphérique; élytres noires, avec quatorze points blancs.

C. subhemisphærica, elytris nigris punctis quatuordecim albis. Encyclop. Ins. 6. p. 78. n°. 130.

Coccinella 14 pustulata. Linn. Syst. Nat. p. 585. n°. 46.—Faun. Suec. n°. 502.

Coccinella 14 pustulata. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 290. n°. 111.—Syst. Eleut. 1. p. 385. n°. 152.

Coccinella. Geoff. Ins. 1. p. 330. n°. 18.

Coccinella 14 pustulata. Deg. Mém. Ins. 5. p. 391. n°. 27.

Schæff. Icon. Ins. tab. 30. fig. 10.

Coccinella

Coccinella 14 pustulata. Herbst. Coleopt. 5. tab. 59. fig. 17.
Coccinella 14 pustulata. Scop. Ent. Carn. n°. 246.
Coccinella 14 pustulata. Schrank. Enum. Ins. Aust. n°. 122.
Coccinella 14 maculata. Laich. Ins. 1. p. 139. n°. 19.
Coccinella 14 pustulata. Fourc. Ent. Par. 1. p. 148. n°. 18.
Coccinella 14 pustulata. Ross. Faun. Etr. Mant. 1. p. 27. n°. 65.
Coccinella 14 pustulata. Illig. Ins. Pruss. 1. p. 445. n°. 30.
Coccinella 14 pustulata. Payk. Faun. Suec. 2. p. 22. n°. 22.

Subhemisphærica. Caput flavum, oculis nigris. Thorax niger, margine antico et laterali flavis: margo anticus dentes tres flavos postice emittit. Elytra nigra, punctis septem in singulo flavis 2. 2. 2. 1. Corpus nigrum. Pedes flavi.

Elle est presque hémisphérique. La tête est jaune, avec les yeux noirs. Le corcelet est noir, avec le bord antérieur et les côtés jaunes; le jaune du bord antérieur est tridenté postérieurement. Les élytres sont noires, avec sept points jaunes sur chaque, dans l'ordre suivant, 2, 2, 2 et 1. Le dessous du corps est noir. Les pattes sont jaunes, avec une partie des cuisses et des jambes postérieures, noire.

Elle se trouve en Europe, sur les arbres.

108. Coccinelle lunulée.

Coccinella lunata. Pl. 4. fig. 48. *a. b.*

C. hémisphérique, noire; élytres avec dix taches rouges, dont six en croissant.

C. hemisphærica atra, coleoptris maculis decem rubris, sex lunatis. Encyclop. Ins. 6. p. 77. n°. 124.

Coccinella lunata. Fab. Ent. Syst. Emend. 1. p. 289. n°. 108. — Syst. Eleut. 1. p. 384. n°. 146.

Coccinella *rivosa* elytris nigris lunulis sex punctisque quatuor rubris. Thunb. Nov. Spec. Ins. Diss. 1. p. 22. tab. 1. fig. 33.

Coccinella rivosa. Herbst. Coleopt. 5. tab. 56. fig. 16.

Magna hemisphærica. Caput flavum, immaculatum. Thorax niger, margine antico, et macula laterali flavis. Elytra nigra nitida, macula magna lunata rubra, baseos, punctis duobus rotundatis, in medio, et postice maculis duabus magnis lunatis, altera ad marginem interiorem, altera ad exteriorem. Corpus nigrum, abdominis margine tibiisque rubris.

Elle est grande, hémisphérique. La tête est jaune. Le corcelet est

noir, avec le bord antérieur et une tache à l'angle antérieur, jaunes. L'écusson est noir. Les élytres sont noires, avec une grande tache rouge, en croissant, à la base, deux taches arrondies, vers le milieu, dont l'une à côté de la suture, une autre en croissant derrière celles-ci, à côté de la suture, enfin une cinquième en croissant, plus grande, qui remonte de l'extrémité, le long du bord extérieur. Le dessous du corps est noir. Les bords de l'abdomen et les jambes sont quelquefois rougeâtres.

Elle se trouve dans l'île Sainte-Hélène, au cap de Bonne-Espérance.

109. Coccinelle sulphureuse.

Coccinella sulphurea. Pl. 1. fig. 6. *a. b.*

C. noire; élytres avec quatre points et deux taches jaunes sur chaque, la première trilobée, la seconde lunulée.

C. nigra, elytro singulo punctis quatuor maculisque duabus sulphureis, prima triloba, secunda lunata. Encyclop. Ins. 6. p. 77. n°. 125.

Coccinella vulpina. Fab. Ent. Syst. Suppl. p. 80.—Syst. Eleut. 1. p. 386. n°. 159.

Magnitudo et statura C. lunatæ. Caput flavum. Thorax niger, angulo antico margineque flavis. Elytra nigra, punctis quatuor versus suturam maculisque duabus versus marginem, flavis. Corpus nigrum, pedibus flavis.

Elle ressemble à la C. lunulée. La tête est jaune. Le corcelet est noir, avec le bord et les angles antérieurs, jaunes. L'écusson est noir. Les élytres sont noires, avec deux taches vers le bord, dont l'une trilobée et la seconde en croissant, et quatre points vers la suture, d'un jaune de soufre. Le dessous du corps est noir, avec le bord de l'abdomen et les pattes jaunes.

Elle se trouve aux Indes orientales.

110. Coccinelle effacée.

Coccinella obsoleta. Pl. 7. fig. 116.

C. presque hémisphérique, velue, rouge; élytres noires, avec quatorze points rouges, dont deux sur la suture.

C. subhemisphærica villosa rubra, elytris nigris maculis quatuordecim rubris duabus communibus.

Magnitudo C. 7 punctatæ. Subhemisphærica villosa. Caput, thorax, scutellum,

corpus subtus rufa immaculata. Elytra nigra in singulo maculis sex maculisque duabus suturalibus rufis.

Elle est presque hémisphérique, velue, de la grandeur de la C. sept-points. La tête, le corcelet, l'écusson et tout le dessous du corps sont d'un rouge pâle. Les élytres sont noires, et ont chacune six taches rougeâtres, et deux autres de la même couleur sur la suture.

Elle se trouve aux Indes orientales.

Du cabinet de M. Brongniart.

111. Coccinelle léonine.

Coccinella leonina. Pl. 2. fig. 21. *a. b.*

C. très-noire, luisante; élytres avec huit taches jaunes, sur chaque.

C. coleoptris atris, punctis albis sedecim. Encyclop. Ins. 6. p. 80. n°. 137.

Coccinella leonina. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 291. n°. 117. — Syst. Eleut. 1. p. 586. n°. 160.

Magnitudo C. bipustulatæ. Caput atrum punctis duobus flavis in fronte. Thorax ater utrinque macula magna marginali flava. Elytra atra nitida punctis octo flavis 2. 3. 2. 1. Corpus atrum.

Elle est de la grandeur de la C. bipustulée. Les antennes sont noires. La tête est noire, avec deux petits points jaunes à la partie postérieure. Le corcelet est noir, avec une tache jaune de chaque côté, à l'angle antérieur. L'écusson est noir. Les élytres sont noires, avec huit points jaunes sur chaque, dont deux à la base, trois vers le milieu, placés sur une ligne transversale, deux autres vers l'extrémité, le huitième est seul à l'extrémité. Les pattes et le dessous du corps sont noirs.

Elle se trouve à la Nouvelle-Hollande.

Du cabinet de M. Banks.

112. Coccinelle Paon.

Coccinella Pavonia. Pl. 7. fig. 117.

C. ovale, pubescente; élytres noires, avec seize taches oculées fauves.

C. ovata, pubescens, coleoptris nigris maculis sedecim ocellaribus rufis.

Magnitudo C. septempunctatæ. Caput cum antennis rufum. Thorax pubescens niger marginibus vittaque dorsali rufis. Elytra pubescentia nigra in singulo maculis ocellaribus octo rufis pupilla nigra. Corpus et pedes rufa.

Elle est ovale, de la grandeur de la C. sept-points. Les antennes et la tête sont fauves. Le corcelet est un peu pubescent, noir, avec tous les bords et une raie au milieu, fauves. L'écusson est fauve. Les élytres sont un peu pubescentes, noires, avec huit taches sur chaque, oculées, fauves; la pupille est noire. Le dessous du corps est fauve.

Elle se trouve aux Indes orientales.

Du cabinet de M. Latreille.

113. Coccinelle pardaline.

Coccinella pardalina. Pl. 3. fig. 30.

C. ovale, noire; élytres avec le bord jaune, sinué, et cinq taches jaunes sur chaque.

C. ovata, nigra, elytris punctis decem margineque sinuato, albis. Encyclop. Ins. 6. p. 80. n°. 135.

Coccinella pardalina. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 291. n°. 115. — Syst. Eleut. 1. p. 386. n°. 156.

Paulo minor 7 pustulata. Caput nigrum maculis duabus baseos albis. Thorax niger fascia media valde sinuata margineque laterali, albis. Elytra nigra margine sinuato flavo punctis in disco quinque 1. 2. 1. 1. Corpus nigrum.

Elle est un peu plus petite que la C. sept-points. Les antennes sont noires. La tête est noire, avec deux points jaunes à la partie postérieure. Le corcelet est noir, avec les bords latéraux jaunes, et le bord postérieur jaune, sinué. L'écusson est noir. Les élytres sont noires, avec le bord extérieur, jaune, sinué, et cinq taches jaunes sur chaque, dont la quatrième est presque double. Les pattes et tout le dessous du corps sont noirs luisans.

Elle se trouve au cap de Bonne-Espérance.

Du cabinet de M. Banks.

114. Coccinelle canine.

Coccinella canina. Pl. 3. fig. 23.

C. noire, élytres avec vingt taches jaunes; tête et corcelet pubescens, sans taches.

C. nigra, elytris punctis albis viginti, capite thoraceque villosis immaculatis. Encyclop. Ins. 6. p. 80. n°. 138.

Coccinella canina. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 291. n°. 119. — Syst. Eleut. 1. p. 387. n°. 162.

Coccinella *vigintipustulata* elytris nigris punctis fulvis viginti. Thunb. Nov. Sp. Ins. Diss. 1. pag. 24. tab. 1. fig. 36.

Magnitudo fere C. septempunctatæ. Caput et thorax nigra cinereo villosa, immaculata. Elytra nigra punctis flavis viginti, intermedio lunato 2. 3. 2. 2. 1. Corpus nigrum.

Elle est un peu plus petite que la C. sept-points. Les antennes sont noires. La tête et le corcelet sont noirs, sans taches, pubescens. Les élytres sont noires, avec huit taches jaunes sur chaque, dont deux à la base, trois derrière celles-ci, deux un peu au-delà du milieu, l'une d'elles, en croissant, deux plus bas, et une à l'extrémité. Le corps est noir. Le rebord des élytres en dessous est jaune.

Elle se trouve au cap de Bonne-Espérance.

Du cabinet de M. Banks.

115. Coccinelle tigrine.

Coccinella tigrina. Pl. 7. fig. 118.

C. ovale; élytres noires, avec vingt points blancs.

C. ovata, elytris nigris punctis viginti albis. Encyclop. Ins. 6. p. 80. n°. 139.

Coccinella tigrina. Linn. Syst. Nat. p. 586. n°. 49.—Faun. Suec. n°. 505.

Coccinella tigrina. Fab. Ent. Syst. Em. 1. p. 291. n°. 118.—Syst. Eleut. 1. p. 386. n°. 161.

Udmam. Diss. p. 9. n°. 11.

Coccinella tigrina. Payk. Faun. Suec. 2. p. 20. n°. 19.

Coccinella tigrina. Illig. Ins. Pruss. 1. p. 434. n°. 21.

Schæff. Icon. Ins. tab. 30. fig. 9.

Fuesl. Archiv. Ins. 4. p. 45. n°. 36. tab. 22. fig. 27.

Coccinella tigrina. Schrank. Enum. Ins. Aust. n°. 121.

Coccinella tigrina. Herbst. Coleopt. 5. tab. 59. fig. 18.

Ovata. Caput rufum punctis duobus albis. Thorax niger lateribus macula arcuata punctisque tribus albis. Elytra nigra maculis in singulo decem 1. 3. 3. 2. 1. Corpus fusco-rufescens.

Elle est ovale, de grandeur moyenne. La tête est d'un fauve obscur, avec deux points d'un blanc jaune. Le corcelet est noir, avec une tache en C sur les côtés, un point près du bord antérieur, et deux près du bord postérieur, d'un blanc jaune. Les élytres sont noires, et ont chacune dix taches blanches, dans l'ordre suivant, 1. 3. 3. 2 et 1. Le dessous du corps est d'un brun fauve.

Elle se trouve en Europe.

N°. 99. EUMORPHE, *EUMORPHUS.*

Ce genre, établi par M. Weber, et adopté par Fabricius et Latreille, renferme un petit nombre d'espèces remarquables par la forme des antennes et des antennules postérieures, et par le nombre des pièces dont les tarses sont composés. Au premier coup-d'œil, on pourroit néanmoins confondre les Eumorphes avec les Erotyles; mais il suffit d'examiner les tarses, pour voir combien ils en diffèrent. D'ailleurs les antennules antérieures des Eumorphes ne sont pas figurées comme celles des Erotyles, qui sont, comme on l'a vu précédemment, malléiformes ou complètement figurées en croissant, tandis qu'elles sont simples dans les Eumorphes.

Le nom que ces insectes ont reçu, vient du mot grec ευμορφος, qui veut dire *beau.*

Les antennes sont presque de la longueur de la moitié du corps, et composées de onze articles, dont le premier est renflé; le second est fort court, presque globuleux; le troisième est fort alongé; les suivans sont plus courts que celui-ci, et presque égaux entr'eux; les trois derniers forment une masse ovale-oblongue, comprimée.

La bouche (pl. 1. fig. 1. *a.*) est composée d'une lèvre supérieure, de deux mandibules, de deux mâchoires, d'une lèvre inférieure et de quatre antennules.

La lèvre supérieure (a.) est cornée, large, coupée antérieurement et ciliée.

Les mandibules (b. b.) sont cornées, arquées, pointues; leur bord intérieur est membraneux et cilié.

Les mâchoires (c. c.) sont presque membraneuses, bifides; la division extérieure est fort grande, arrondie, comprimée; l'intérieure est une fois plus courte, et ciliée.

La lèvre inférieure (d.) est coriacée, fort large, bifide; les divisions sont distantes et arrondies.

Les antennules antérieures (e. e.) sont courtes, assez grosses, et composées de quatre articles, dont le premier est court et petit; le second

et le troisième peu alongés, coniques; le dernier est ovale, légèrement tronqué. Elles sont insérées au dos des mâchoires, à la base des deux divisions.

Les antennules postérieures (f. f.) sont très-courtes, et composées de trois articles, dont le premier est très-court et très-petit; le second et le troisième sont fort larges, très-courts; ils forment ensemble une boule presque coupée par le milieu. Elles sont insérées à la base antérieure de la lèvre.

La tête est peu avancée, plus étroite que le corcelet, dans lequel elle est reçue en partie. Les yeux sont ovales, peu saillans.

Le corcelet est déprimé, presque carré, échancré antérieurement; les angles postérieurs sont plus ou moins aigus, ou terminés en une épine fort pointue.

L'écusson est petit, et arrondi postérieurement. Les élytres ressemblent un peu à celles des Erotyles. Elles ont un rebord qui est plus ou moins grand. Le dessous est garni d'une arète vers le bord latéral, qui embrasse les côtés de l'abdomen. Au-dessous de ses élytres, il y a deux ailes membraneuses, repliées.

Les pattes sont en général un peu longues. Les jambes sont quelquefois arquées, et armées d'une épine. Les tarses sont composés de trois articles, dont le premier est triangulaire; le second l'est aussi, mais il est un peu plus large et un peu plus long; le troisième est très-alongé, et part de la base du second : on diroit même qu'il est implanté à l'extrémité du premier; il est terminé par deux crochets fort grands et très-aigus.

Les Eumorphes sont des insectes étrangers à l'Europe, dont on ne connoît jusqu'à présent ni la manière de vivre, ni les métamorphoses.

EUMORPHE.

CARACTÈRES GÉNÉRIQUES.

Antennes de moyenne longueur; troisième article alongé; les trois derniers en masse ovale, comprimée.

Lèvre supérieure cornée, tronquée, ciliée.

Mandibules cornées, arquées, pointues; bord interne membraneux, cilié.

Mâchoires cornées à la base, membraneuses et bifides à l'extrémité; division extérieure grande et arrondie; l'intérieure courte et ciliée.

Lèvre inférieure membraneuse, bifide; divisions grandes, égales, distantes, arrondies.

Quatre *antennules* : les antérieures quadriarticulées; premier article petit; les deux suivans courts et coniques; le dernier ovale-oblong, un peu tronqué. Les postérieures triarticulées; premier article petit; les deux suivans courts, en boule tronquée.

EUMORPHUS.

CHARACTER GENERIS.

Antennæ *mediocres, clavatæ, articulo tertio longiori, clava triarticulata, compressa.*

Labium superius *corneum, truncatum, ciliatum.*

Mandibulæ *corneæ, arcuatæ, acutæ; margine interno membranaceo, ciliato.*

Maxillæ *basi corneæ, apice membranaceæ, bifidæ; lacinia exteriori majori, rotundata, interiori brevi, ciliata.*

Labium inferius *membranaceum, bifidum; laciniis magnis, æqualibus, distantibus.*

Palpi *quatuor: anteriores quadriarticulati; articulo primo minimo; secundo tertioque obconicis; ultimo ovato-oblongo, vix truncato. Posteriores triarticulati; articulo primo minimo; secundo tertioque brevissimis, capitatis truncatis.*

ESPÈCES.

ESPÈCES.

1. Eumorphe marginé.

Eumorphus marginatus. Pl. 1. fig. 1. *a. b.*

E. très-noir luisant; élytres rebordées, d'un noir violet, avec quatre taches jaunes.

E. ater, elytris marginatis, violaceis : punctis duobus flavis. Fab. Syst. Eleut. tom. 2. p. 12. n°. 2.

Corpus nigrum nitidum. Thorax planus, marginatus, postice utrinque in spinam arcuatam terminatus. Elytra gibba, nigro-violacea, maculis quatuor flavis : margo valde dilatatus planus. Tibiæ anticæ versus apicem dentatæ; posticæ arcuatæ intus ciliatæ.

Tout le corps de cet insecte est très-noir luisant. Le corcelet est plane, un peu rebordé, terminé postérieurement en une épine aiguë, arquée. Les élytres sont d'un noir violet, avec deux taches jaunes sur chaque : elles sont relevées en bosse, au milieu, et ont leur bord aussi dilaté que dans la plupart des Cassides. Les pattes sont noires : les jambes antérieures sont armées d'une forte dent, et les quatre autres sont un peu arquées et ciliées intérieurement.

Il se trouve.....

Du cabinet de M. Labillardière.

2. Eumorphe immarginé.

Eumorphus immarginatus. Pl. 1. fig. 2.

E. noir; élytres avec deux taches jaunes, arrondies, sur chaque.

E. niger, elytris maculis duabus rotundatis flavis.

Eumorphus immarginatus. Fab. Syst. Eleut. 2. p. 11. n°. 1.

Eumorphus Sumatræ. Web. Obs. Ent. p. 59.

Erotylus quadriguttatus. Illig. Widem. Arch. 1. 2. 124. 18. tab. 1. fig. 4.

Corpus oblongum, nigrum. Thorax antice late emarginatus. Elytra lævia, vix marginata, maculis duabus flavis rotundatis in singulo. Tibiæ anticæ intus dente minimo acuto arcuatæ.

Il est oblong, plus petit que le précédent. Les antennes, la tête, le corcelet et tout le dessous du corps sont noirs, sans taches. Les élytres

sont noires, avec deux taches jaunes, arrondies, sur chaque : leur rebord est fort petit. Les jambes antérieures sont armées intérieurement d'une dent petite et aiguë.

Il se trouve à Sumatra.

3. Eumorphe de Kirby.

Eumorphus Kirbyanus. Pl. 1. fig. 3.

E. noir; élytres lisses, avec quatre taches irrégulières, jaunes.

E. niger, elytris lævibus maculis duabus angulatis, flavis.

Eumorphus Kirbyanus. Latr. Gen. Ins. et Crust. 3. p. 72. tab. 11. fig. 12.

Præcedente triplo minor et angustior. Corpus nigrum nitidum. Thorax marginatus. Elytra punctulata in singulo maculis duabus angulatis aut dentatis flavis.

Il est deux fois plus petit que le précédent. Tout le corps est d'un noir luisant. Le corcelet est un peu aplati, très-échancré antérieurement, presque aussi large que les élytres, légèrement rebordé, et marqué vers les côtés d'une ligne enfoncée. Les élytres n'ont point de rebord; elles sont un peu convexes, et ont chacune deux taches irrégulières jaunes.

Il se trouve aux Indes orientales.

Du Muséum d'Histoire naturelle.

4. Eumorphe bordé.

Eumorphus limbatus. Pl. 1. fig. 4.

E. d'un brun testacé; élytres noires, bordées de jaunâtre.

E. fusco-testaceus, elytris atris, margine omni flavescente.

Erotylus *marginatus* flavescens elytris nigris, margine omni flavescente. Fab. Ent. Syst. Suppl. p. 104.

Ægithus marginatus. Fab. Syst. Eleut. 2. p. 10. n°. 2.

Antennæ nigræ, basi testaceæ, articulis tribus ultimis clavam compressam apice truncatam, constituentibus. Caput et thorax obscure testacea. Scutellum testaceum. Elytra punctata subrugosa, atra, sutura, basi margineque flavis. Corpus subtus obscure testaceum.

Cet insecte appartient évidemment à ce genre, et non pas aux Erotyles, ni aux Ægithes de M. Fabricius. Les antennes sont noires,

avec la base testacée. La tête, le corcelet, l'écusson et tout le dessous du corps sont d'une couleur ferrugineuse obscure. Les élytres sont ponctuées, presque raboteuses, très-noires, avec la suture, la base et le bord extérieur, jaunes.

Il se trouve à la Guyane française.

5. Eumorphe ceint.

Eumorphus cinctus. Pl. 1. fig. 5.

E. ferrugineux obscur; élytres noires, avec tout le bord et une bande interrompue, ferrugineux.

E. fusco-ferrugineus, elytris nigris margine omni fasciaque interrupta obscure ferrugineis.

Præcedente paulo minor. Antennæ nigræ basi fusco-ferrugineæ. Caput, thorax, scutellum, corpus subtus fusco-ferruginea. Elytra vage punctata sutura basi margine fasciaque interrupta fusco-ferrugineis.

Il ressemble au précédent, dont il diffère principalement par les élytres, qui ont des points bien marqués et distans, tandis qu'ils sont serrés dans l'autre. Les antennes sont noires, avec la base d'un brun ferrugineux. La tête, le corcelet, l'écusson et tout le dessous du corps sont d'un brun ferrugineux. Les élytres sont noires, avec la suture, la base, le bord extérieur et le commencement d'une bande, d'un brun ferrugineux.

Il se trouve à la Guyane française.

6. Eumorphe oculé.

Eumorphus ocellatus. Pl. 1. fig. 6.

E. brun fauve; élytres lisses, noires, avec six taches jaunes, oculées.

E. fusco-rufescens, elytris lævibus nigris maculis sex flavis nigro pupillatis.

Erotylus ocellatus. Encyclop. Ins. 6. p. 437. n°. 32.

A præcedentibus differt et forte proprii generis. Antennæ fusco-testaceæ, clava triarticulata, nigra. Caput punctatum, testaceum, oculis nigris. Thorax punctatus, obscure testaceus, punctis quatuor nigris transversim positis. Elytra obscure testacea, maculis quatuor in singulo nigris, flavo cinctis, duabus baseos, duabus versus apicem. Corpus obscure testaceum.

Il diffère un peu des précédens. Le corps est légèrement pubescent.

Les antennes sont d'un fauve obscur, avec les trois derniers articles noirs. La tête est pointillée, d'un fauve obscur, avec les yeux noirs. Le corcelet est pointillé, d'un fauve obscur, avec quatre points noirs, placés sur une ligne transversale. Les élytres sont pointillées, d'un fauve obscur, avec quatre points sur chaque, noirs, entourés de jaune, dont deux à la base et deux vers l'extrémité. Le dessous du corps est d'un fauve obscur.

Il se trouve à Cayenne.

N°. 100. ENDOMYQUE, *ENDOMYCHUS.*

Ce genre, établi par M. Paykull, comprend un petit nombre d'espèces qui avoient été placées, les unes parmi les Chrysomèles, les autres parmi les Boucliers, et qui sont néanmoins bien distinctes et bien reconnoissables par le nombre des pièces dont les tarses sont composés.

M. Latreille a divisé ce genre en deux; il conserve le nom d'Endomyque à la première espèce, à celle que l'on trouve sous les écorces de Bouleau, et il nomme Licoperdines les autres qui habitent les Champignons, les Bolets, les Agarics et les Vesse-loups ou Lycoperdons. Il nous a paru que les caractères sur lesquels cette séparation est fondée, consistent principalement dans les mandibules, qui sont simples dans les derniers, et qui sont terminées par deux dentelures dans les autres; et dans les antennules antérieures, dont les derniers articles sont un peu plus renflés dans les Endomyques que dans les Lycoperdines.

Le nom que l'on a donné à ce nouveau genre paroît formé du mot grec ενδομυχειν, qui signifie *être caché dedans*, parce que les insectes qui le composent, vivent et restent cachés sous les écorces des arbres, dans les Champignons et dans les Lycoperdons.

Les antennes des Endomyques sont filiformes, un peu en masse, et composées de onze articles, dont le premier est le plus gros et le plus long; les suivans sont grenus; le troisième est quelquefois plus long que les autres; les trois derniers sont un peu plus renflés et un peu plus longs que les précédens. Ils forment une masse plus ou moins marquée, plus ou moins grosse.

La bouche (pl. 1. fig. 1. *a.*) est composée d'une lèvre supérieure, de deux mandibules, de deux mâchoires, d'une lèvre inférieure et de quatre antennules.

La lèvre supérieure (a.) est cornée, arrondie, un peu ciliée.

Les mandibules (b. b.) sont cornées, courtes, larges, comprimées, bifides à l'extrémité, ou terminées par deux petites dents : leur bord intérieur est un peu dilaté et membraneux.

Les mâchoires (c. c.) sont cornées à la base, presque membraneuses et bifides à l'extrémité ; la division extérieure est beaucoup plus grande que l'autre, et arrondie, l'intérieure est mince et ciliée.

La lèvre inférieure (d.) est avancée, presque membraneuse, un peu plus étroite à sa base, tronquée ou presque échancrée à son extrémité.

Les antennules antérieures (e. e.) sont composées de quatre articles, dont le premier est petit, fort court; le second et le troisième sont un peu renflés et coniques; le dernier est un peu plus gros que ceux-ci et tronqué. Elles sont insérées au dos des mâchoires.

Les antennules postérieures (f. f.) sont composées de trois articles, dont le premier est très-court, le suivant presque conique, le dernier oblong. Elles sont insérées à la base latérale de la lèvre inférieure.

La tête est petite, peu avancée et cachée en partie dans le corcelet. Les yeux sont arrondis, entiers, peu saillans.

Le corcelet est plus large que la tête, plus étroit que les élytres, échancré antérieurement, rebordé sur les côtés, presque carré. L'écusson est petit et arrondi postérieurement.

Les élytres sont dures, convexes, assez grandes; elles embrassent bien l'abdomen, et elles cachent deux ailes membraneuses, repliées.

Les pattes sont de longueur moyenne. Les tarses sont composés de trois articles, dont les deux premiers sont presque triangulaires; le troisième est inséré à la base du second; il est alongé, un peu arqué, et terminé par deux ongles crochus.

La manière de vivre de ces insectes a contribué peut-être jusqu'à présent à dérober à la connoissance des Entomologistes, quelques espèces d'Europe, et a empêché qu'il nous en vînt des contrées chaudes de la terre.

On les trouve dans les Lycoperdons, les Agarics, les Champignons, les Bolets, et c'est dans ces végétaux que la larve s'est nourrie et a pris tout son accroissement. La première espèce que nous décrivons, est la seule qui paroisse avoir une autre manière de vivre; c'est principalement le Bouleau auquel elle s'attache; mais on ignore si la larve vit de la substance du bois ou si elle se nourrit de Lichens ou des Agarics qui croissent sur cet arbre.

ENDOMYQUE.

CARACTÈRES GÉNÉRIQUES.

Antennes moniliformes, un peu en masse; masse composée de trois articles.

Lèvre supérieure cornée, arrondie, ciliée.

Mandibules courtes, cornées, comprimées, un peu bifides.

Mâchoires presque membraneuses, bifides : division extérieure grande, arrondie; l'intérieure mince, ciliée.

Lèvre inférieure avancée, membraneuse, tronquée ou presque échancrée.

Quatre *antennules* : les antérieures quadriarticulées; premier article court; les deux suivans peu alongés, coniques; le dernier un peu plus gros et tronqué. Les postérieures triarticulées; premier article court; le suivant un peu conique; le dernier oblong.

ENDOMYCHUS.

CHARACTER GENERIS.

Antennæ *moniliformes, subclavatæ, clava triarticulata.*

Labium superius *corneum, rotundatum, ciliatum.*

Mandibulæ *breves, corneæ, compressæ, apice bidentatæ.*

Maxillæ *submembranaceæ, bifidæ; lacinia exteriori majori, rotundata; interiori tenui, ciliata.*

Labium inferius *porrectum, membranaceum, truncatum aut vix emarginatum.*

Palpi *quatuor : anteriores quadriarticulati; articulo primo brevissimo; secundo tertioque conicis; ultimo paulo majori, truncato. Posteriores triarticulati; articulo primo brevissimo; secundo parum elongato vix conico; tertio oblongo.*

ESPÈCES.

1. Endomyque écarlate.

Endomychus coccineus. Pl. 1. fig. 1. *a. b.* et Chrysomèle. pl. 1. fig. 10.

E. ovale; corcelet rouge, avec une tache noire; élytres rouges, avec deux taches noires sur chaque.

C. ovatus, thorace rubro macula nigra, elytris rubris maculis duabus nigris.

Chrysomela coccinea. Linn. Syst. Nat. p. 592. n°. 43. — Faun. Suec. n°. 532.
Chrysomela coccinea. Encyclop. Ins. 5. p. 715. n°. 114.
Endomychus coccineus. Payk. Faun. Suec. 2. p. 112. n°. 1.
Endomychus coccineus. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 505. n°. 2.
Galeruca coccinea. Fab. Ent. Syst. 2. p. 20. n°. 31.
Chrysomela 4-maculata. Deg. Mém. Ins. 5. p. 301. n°. 10. tab. 9. fig. 1.
Coccinella coleoptris rubris, maculis quatuor nigris. Uddm. Diss. p. 10. n°. 13.
Endomychus coccineus. Panz. Faun. Germ. 44. tab. 17.
Chrysomela coccinea. Naturf. 24. p. 14. tab. 1. fig. 20.
Endomychus coccineus. Latr. Gen. Ins. et Crust. 3. p. 73. — Hist. Nat. des Crust. et des Ins. 12. p. 77. tab. 93. fig. 10.

Corpus ovatum depressum. Antennæ nigræ. Caput nigrum, ore piceo. Thorax antice emarginatus, sanguineus, dorso nigro. Scutellum nigrum. Elytra subtilissime punctata, sanguinea, maculis duabus in singulo nigris. Pectus nigrum, medio sanguineum. Abdomen sanguineum. Pedes nigri.

Il est ovale, un peu déprimé. Les antennes sont noires. La tête est noire, avec la bouche d'un brun foncé. Le corcelet est échancré antérieurement, d'un rouge sanguin, avec le dos noir. L'écusson est noir. Les élytres sont très-finement pointillées, rouges, avec deux taches noires sur chaque. La poitrine est noire, avec le milieu rouge. L'abdomen est rouge. Les pattes sont noires.

Il se trouve dans toute l'Europe, sous l'écorce des Bouleaux.

2. Endomyque rayé.

Endomychus lineatus. Pl. 1. fig. 2.

E. oblong, d'un rouge fauve; élytres avec la suture et une raie courte, marginale, noires.

E. rufus, elytrorum sutura vittaque abbreviata nigris.

Tritoma lineata. Fab. Mant. Ins. 1. p. 44. n°. 4.

Catops vittatus. Fab. Syst. Eleut. 2. p. 564. n°. 3.

Major E. Bovistæ. Caput obscure rufum, oculis nigris. Thorax antice emarginatus, obscure rufus, maculis duabus obsoletis nigris. Elytra rufa, sutura, vittaque abbreviata versus marginem nigris. Pedes rufi.

Il n'a guère plus de deux lignes de long. Les antennes sont fauves. La tête est fauve, avec les yeux noirs. Le corcelet est échancré antérieurement, d'un rouge fauve, plus clair sur les bords extérieurs, avec deux petites taches noires sur le dos : on y apperçoit deux lignes longitudinales, courtes, enfoncées, vers la partie postérieure. L'écusson est d'un rouge fauve. Les élytres sont lisses, fauves, avec la suture et une raie courte vers les bords extérieurs, noires : le noir de la suture est plus large à la base que vers l'extrémité, et il ne touche ni à l'une ni à l'autre. Le dessous du corps et les pattes sont d'un rouge fauve.

Il se trouve aux Indes orientales.

Du cabinet de M. Hunter.

3. Endomyque mélanocéphale.

Endomychus melanocephalus. Pl. 1. fig. 3.

E. fauve; tête et deux taches marginales sur les élytres, noires.

E. rufus, capite punctisque duobus elytrorum marginalibus, nigris.

Paulo major E. Bovistæ. Antennæ nigræ, articulo tertio reliquis longiori. Caput nigrum. Thorax rufus linea dorsali, longitudinali, lineaque postica litteram M referente, impressis. Elytra lævia rufa, maculis duabus marginalibus, punctoque humerali, nigris. Corpus rufum. Pedes nigri, femorum basi rufa.

Il est un peu plus grand que l'End. des Lycoperdons. Les antennes sont noires, et le troisième article est beaucoup plus long que les autres. La tête est noire. Le corcelet est fauve; il a sur le dos une ligne longitudinale, enfoncée, et vers la partie postérieure, un autre enfoncement en forme de M. Les élytres sont fauves, avec un point noir à l'angle de la base, et ensuite deux taches marginales, noires. Le dessous du corps est fauve. Les pattes sont noires, avec la base des cuisses fauve.

Du Muséum d'Histoire naturelle.

4. Endomyque des Lycoperdons.

Endomychus Bovistæ. Pl. 1. fig. 4.

E. noir ou brun ; antennes et pattes ferrugineuses.

E. niger aut piceus, antennis pedibusque ferrugineis.
Endomychus Bovistæ. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 505. n°. 6.
Galeruca Bovistæ. Fab. Ent. Syst. Em. 2. p. 20. n°. 34.
Endomychus Bovistæ. Payk. Faun. Suec. 2. p. 115. n°. 4.
Endomychus Bovistæ. Panz. Faun. Germ. 8. tab. 4.

Corpus oblongum, nigrum, piceum aut brunneum, nitidum. Antennæ ferrugineæ. Thorax antice emarginatus, versus postica lineis duabus longitudinalibus impressis. Elytra glabra, versus suturam unistriata. Pedes ferruginei.

Il est oblong, noir, ou d'un brun de poix, ou d'un brun clair luisant. Les antennes sont ferrugineuses. Le corcelet est échancré, marqué à sa partie postérieure de deux lignes enfoncées. Les élytres sont lisses, et n'ont qu'une strie de chaque côté de la suture. Les pattes sont ferrugineuses.

Il se trouve en Europe, dans la poussière du Vesse-Loup des Bouviers (*Lycoperdon Bovista*), et du Vesse-Loup protée (*Lyc. proteus*).

5. Endomyque large-bande.
Endomychus succinctus. Pl. 1. fig. 5.

E. ferrugineux, luisant; élytres avec une large bande noire.

E. ferrugineus, nitidus, elytris fascia lata nigra.
Silpha succincta. Linn. Syst. Nat. p. 573. n°. 26.
Endomychus fasciatus. Fab. Syst. Eleut. 1. p. 505. n°. 5.
Endomychus succinctus. Payk. Faun. Suec. 2. p. 114. n°. 3.

Statura omnino E. Bovistæ, at paulo minor. Antennæ, caput et thorax ferruginea, immaculata. Elytra ferruginea, fascia lata nigra. Corpus et pedes ferruginea.

Il ressemble beaucoup au précédent. Les antennes, la tête et le corcelet sont ferrugineux, sans taches. Les élytres sont de la même couleur, avec une très-large bande noire. Le dessous du corps et les pattes sont ferrugineux.

Il se trouve en Europe, comme le précédent.

FIN.

FAUTES A CORRIGER.

Page 150. lig. pénultième : 505. *lisez* 405.
Page 207. lig. 21 : 316. *lisez* 318.
Page 242. lig. 28 : 299. *lisez* 289.
Page 531. lig. 17 : pl. 1. *lisez* pl. 6.
Page 564. lig. 20 : 120. *lisez* 121. *Lisez* de même une unité de plus dans les citations suivantes des figures seulement qui appartiennent aux pl. 8. et 9.
Page 586. lig. 30 : pl. 1. fig. 6. *lisez* pl. 5. fig. 59.
Page 811. lig. 22 : 89. *lisez* 80.
Page 830. lig. 21 : pl. 3. fig. 30. *a. b. lisez* pl. 7. fig. 109.
Page 862. lig. 26 : pl. 2. *lisez* Gribouri. pl. 2.

EXPLICATION DES PLANCHES

DU TOME CINQUIÈME.

N°. 81. ATTELABE.

Planche I.

Figures.

1. *a.* Attelabe laque. N°. 1.
1. *b.* Parties de la bouche de l'Attel. laque.
2. A. variolé. 2.
3. A. canaliculé. 3.
4. *a. b.* A. longimane. 4.
5. A. criblé. 5.
6. A. noir. 6.
7. A. porte-épine. 7.
8. A. crochu. 8.
9. A. voûté. 9.
10. A. mélanure. 10.
11. A. bimoucheté. 11.
12. A. fémoral. 12.
13. A. ovale. 13.
14. *a.* Apodère tête-écorchée. 14.
14. *b.* Parties de la bouche de l'Apod. tête-écorchée.
15. Ap. ruficolle. 15.
16. Ap. perlé. 16.
17. Ap. Dromadaire. 17.
18. Ap. de Tranquebar. 18.
19. Ap. Chameau. 19.
20. Ap. ensanglanté. 20.
21. Ap. hémorrhoïdal. 21.
22. Ap. huméral. 22.
23. Ap. unicolor. 23.

Figures.

24. Ap. fauve. N°. 24.
25. Ap. longicolle. 25.
26. Ap. noté. 26.

Planche II.

27. *a. b.* Rynchite Bacchus. 27.
27. *c.* Parties de la bouche du Rynch. Bacchus. 27.
28. R. du Peuplier. 28.
29. *a. b.* R. du Bouleau. 29.
30. R. hongrois. 30.
31. R. bicolor. 31.
32. R. azuré. 32.
33. R. cramoisi. 33.
34. R. pubescent. 34.
35. R. violet. 35.
36. R. velu. 36.
37. R. tête-bleue. 37.
38. R. autrichien. 38.
39. R. nigripenne. 39.
40. R. à collier. 40.
41. R. cuivreux. 41.
42. R. ponctué. 42.

Planche III.

43. Apion des vergers. 43.
44. A. renflé. 44.
45. A. bronzé. 45.
46. A. bleuet. 46.

Figures.

47. Apion rouge. N°. 47.
48. A. rufirostre. 48.
49. A. flavipède. 49.
50. A. rayé. 50.
51. *a. b.* A. longirostre. 51.
52. A. brévirostre. 52.
53. A. marchique. 53.
54. A. abrité. 54.
55. A. noir. 55.
56. A. Puce. 56.
57. A. fascié. 57.
58. *a. b.* Ramphe flavicorne. 58.
58. *c.* Tête grossie du R. flavicorne. *a. a.* Antennes.
59. R. tomenteux. 59.

N°. 82. BRACHYCÈRE.

Planche I.

Figures.

1. *a.* Antennes et parties de la bouche du B. renflé. 5.
1. *b.* B. renflé. 5.
2. B. verruqueux. 9.
3. *a. b.* B. aptère. 1.
4. B. alongé. 36.
5. B. spectre. 35.
6. B. coupé. 31.
7. B. variolé. 29.

Planche II.

8. B. maculé. 2.
9. B. épineux. 25.
10. *a. b.* B. globuleux. 6.
11. B. chagriné. 8.
12. B. inégal. 28.
13. B. perlé. 30.
14. B. cornu. 15.
15. *a. b.* B. barbaresque. 10.

Figures.

16. *a. b.* B. ondé. N°. 11.
17. B. crénelé. 37.
18. B. dentelé. 4.
19. *a. b.* B. algérien. 18.

Planche III.

20. B. nébuleux. 27.
21. B. muriqué. 19.
22. B. mauritanique. 13.
23. B. transverse. 22.
24. B. tuberculé. 26.
25. B. hérisson. 16.
26. B. sinueux. 24.
27. B. crêpé. 17.
28. B. ferrugineux. 3.
29. B. pulvérulent. 21.
30. B. en scie. 14.
31. B. fasciculé. 33.
32. B. chagriné. 34.
33. B. criblé. 23.
34. B. égyptien. 12.
35. *a. b.* B. cendré. 20.
36. B. stellaire. 32.
37. B. pointillé. 7.

N°. 83. CHARANSON.

Planche I.

Figures.

1. *a.* Parties de la bouche du Ch. impérial.
1. *b.* Charanson impérial. 319.
2. Lipare funeste. 308.
3. Rhynchène stellion. 133.
4. Calandre hémiptère. 18.
5. Rhynch. mi-parti, 67.
6. Ch. chrysis. 323.
7. *a. b.*
8. *a. b.* Ch. royal. 325.

Figures.

9. Ch. fasciculé. N°. 136.
10. Ch. élégant. 371.
11. Ch. jouvenceau. 409.
12. Rhync. bombine. 130.
13. Ch. somptueux. 321.
14. Rhynch. variqueux. 131.

Planche II.

15. *a.* Parties de la bouche du Ch. à quatre lignes.
15. *b.* Ch. à quatre lignes. 344.
15. *c.* Ch. de Spengler. 345.
16. *a. b.* Cal. palmiste. 4.
16. *c. d. e.* Cal. ferrugineuse. 7.
17. *a. b.* Ch. seize-points. 327.
18. *a. b.* Ch. vert. 384.
19. Ch. cretacé. 331.
20. Ch. religieux. 332.
21. *a. b.* Cione du Thapsus. 50.

Planche III.

22. Cal. bordée. 10.
23. Ch. birayé. 347.
24. Lixe sulcirostre. 268.
25. Ch. dix-neuf-points. 328.
26. Ch. morio. 502.
27. Rhync. de la Pomme. 219.
28.
29. *a. b.* Rhync. vorace. 212.
30. *a. b.* Ch. brillant. 431.
30. *c.* Ch. du Poirier. 505.
31. Rhync. oculé. 162.
32. *a. b.* Cal. Colosse. 3.
33. Rhync. miliaire. 126.

Planche IV.

34. *a.* Coque où est enfermée la nymphe de la Cal. rubetra.
34. *a. b.* Cal. rubetra. 16.

Figures.

35. *a. b.* Rhync. des Cerises. N°. 218.
36. Ch. écrouelleux. 476.
37. *a. b.* Rhine barbirostre. 229.
38. *a. b.* Ch. nitidule. 370.
39. *a. b.* Ch. pubère. 430.
40. Ch. Sagittaire. 397.
41. Rhync. philanthe. 72.
42. Rhync. du Sapin. 164.
43. *a.* Lip. sinistre. 310.
43. *b.* Lip. germain. 306.
44. Rhync. jamaïquois. 125.

Planche V.

45. Rhync. Taureau. 127.
46. Rhync. moucheté. 134.
47. *a. b.* Rhync. des Noisettes. 207.
48. *a. b.* Ch. écailleux. 356.
49. Rhync. latéral. 161.
50.
51. Ch. fastueux. 320.
52. Ch. du Cap. 474.
53.
54. *a. b.* Cal. tarière. 22.
55.
56. *a. b.* Ch. argenté. 511.
57. Ch. noble. 322.
58. Ch. sphacélé. 355.
59. Lixe livide. 261.

Planche VI.

60. Rhync. Taureau mâle. 127.
61. *a. b.* Rhync. à zones. 147.
62. *a. b.* Rhync. annulé. 148.
63. *a. b.*
64. Ch. obscur. 411.
65. Ch. plissé. 361.
66. Ch. oriental. 358.
67. Lixe souillé. 279.
68. Ch. Lézard. 412.

Figures.

69. *a. b.* Rhync. de la Patience. N°. 176.
70. Rhync. couronné. 132.
71. *a. b.* Ch. du Tamarisc. 429.
72. *a. b.*
73. Lip. caréné. 316.
74. Ch. gemmifère. 499.
75. Ch. glauque. 350.

Planche VII.

76. Lip. colon. 317.
77. Ch. de la Livèche. 497.
78. *a. b.* Rhynch. du Sapin. 164.
79. *a. b.* Lixe ferrugineux. 247.
80. *a. b. c. d.* Ch. oblong. 510.
81. *a. b.* Cal. du Riz. 34.
82. *a.* Ch. margîné. 339.
82. *b. c.* Ch. à quatre lignes. 544.
83. *a. b.* Lixe d'Ascanius. 244.
84. *a. b.* Ch. curvipède. 405.
85. Rhync. laticolle. 141.

Planche VIII.

86. *a. b.* Ch. usé. 365.
87. Rhync. stigmate. 181.
88. Rhync. convexe. 152.
89. Lixe huit-lignes. 241.
90. *a. b.* Rhync. dentipède. 188.
91. *a. b.* Ch. torride. 401.
92.
93. Ch. sombre. 360.
94. Rhync. creusé. 184.
95. Ch. arénaire. 492.
96. Ch. squamifère. 410.
97. *a. b.* Rhync. chinois. 151.
98. Lixe pulvérulent. 262.

Planche IX.

99. Ch. pillulaire. 472.
100. *a. b.* Ch. joyeux. 367.

Figures.

101. *a. b.* Lixe de l'Artichaut. N°. 290.
102. Ch. albipède. 478.
103. Lip. porte-faix. 312.
104. Rhync. jayet. 62.
105. *a. b.* Ch. cendré. 368.
106. Lixe de l'Iris. 238.
107. Ch. à quatre raies. 366.
108. Rhynch. mendiant. 68.
109. Ch. du Cap. 474.
110. *Idem.* 474.
111. Ch. glandifère. 470.

Planche X.

112. *a. b.* Rhync. du Tragia. 117.
113. Rhync. bident. 186.
114. Ch. longimane. 375.
115. *a. b.* Rhync. curvirostre. 116.
116. Cal. sanguinolente. 12.
117. Cal. quadripustulée. 21.
118. Rhync. Crapaud. 71.
119. Ch. ponctulé. 488.
120. Rhync. brun. 157.
121. Rhync. cyanicolle. 123.
122. Ch. interrompu. 428.
123. Lixe cylindrique. 249.
124. Ch. aurifère. 337.
125. Ch. verruqueux. 466.
126. Ch. imprimé. 354.

Planche XI.

127. Rhync. longue-trompe. 209.
128. Rhync. cylindrirostre. 158.
129. Ch. crénelé. 487.
130. Rhync. lanipède. 142.
131. Rhync. porte-croix. 70.
132. Rhync. méditatif. 180.
133. Ch. riverain. 353.
134. Ch. marginelle. 352.
135. Ch. globulifère. 467.

Figures.

136. Cal. fasciée. N°. 13.
137. Rhync. du Manglier. 185.
138. Rhync. nasillard. 208.
139. Ch. aigu. 376.
140. Rhync. striolé. 59.

PLANCHE XII.

141. Lixe semiponctué. 242.
142. Ch. scutellaire. 475.
143. *a. b.* Rhync. agréable. 220.
144. Rhync. hébété. 177.
145. Rhynch. stolide. 167.
146. Cal. géante. 9.
147. Cal. ensanglantée. 11.
148. Ch. Lézard. 412.
149. Ch. six-rayé. 465.
150. Ch. superbe. 340.
151. Rhync. stupide. 178.
152. Ch. décoré. 338.

PLANCHE XIII.

153. Rhync. Panthère. 154.
154. Ch. trident. 490.
155. *a. b.* Ch. cotonneux. 394.
156. *a. b.* Ch. saupoudré. 449.
157. Rhync. tranchant. 69.
158. Cal. bariolée. 19.
159 Ch. rubifère 468.
160. Ch. crispé. 469.
161. Ch. tribule. 479.
162. Ch. clavellé. 473.
163. Rhync. multimoucheté. 160.
164. Ch. inégal. 481.
165. *a. b.* Rhync. exclamation. 121.
166. Ch. Caméléon. 341.
167. *a. b.* Cal. bituberculée. 32.

PLANCHE XIV.

168. Lixe Serpent. 239.
169. *a. b.* Rhynch. dorsal. 122.

Figures.

170. Rhync. six-moucheté. 193.
171. Rhync. trompette. N°. 211.
172. Ch. blanc de lait. 336.
173. Ch. blanc de neige. 335.
174. *a. b.* Ch. attelaboïde. 522.
175. Rhync. luride. 179.
176.
177. *a. b.* Rhync. grave. 194.
178. *a. b.* Ch. modeste. 427.
179. Rhync. parsemé. 145.
180. Ch. admirable. 489.

PLANCHE XV.

181. Rhync. parasite. 210.
182. Rhync. hystrix. 138.
183. Rhync. pupillaire. 163.
184. *a. b.* Rhync. squalide. 195.
185. *a. b.* Rhync. linéole. 232.
186. Rhync. valide. 124.
187. Ch. quadridenté. 480.
188. Ch. noduleux. 471.
189. Ch. porte-bosse. 334.
190. Ch. cyanipède. 333.
191. Cal. longipède. 6.
192. Ch. à bandelettes. 342.
193. Rhynch. cornu. 128.

PLANCHE XVI.

4. *b.* Cal. hémiptère. 18.
42. *b. c.* Rhync. du Pin. 61.
83. *c.* Lixe d'Ascanius. 244.
194. Cal. cafre. 15.
195. *a. b.* Cal. raccourcie. 31.
196. *a. b.* Cal. du Blé. 33.
197. *a. b.* Rhync. anal. 115.
198. *a. b.* Lixe filiforme. 248.
199. *a. b.* Lixe mucroné. 250.
200. Lixe retréci. 237.
201. Lixe tabide. 272.
202. Ch. portugais. 373.

Figures.

203. Ch. Ypsylon. N°. 374.
204. Cal. Schab. 8.
205. Rhync. raboteux. 129.
206. Rhynch. page. 206.

PLANCHE XVII.

207. Rhynch. six-taches. 137.
208. *a. b.* Rhync. double-bosse. 187.
209. Rhync. Engoulevent. 153.
210. Lixe barbaresque. 273.
211. Cal. serrirostre. 5.
212. Lixe tigré. 270.
213. Lixe grammique. 271.
214. Ch. clairvoyant. 393.
215. Rhync. quatre-raies. 189.
216. Cal. Molosse. 1.
217. Rhync. Grenouille. 145.
218. Ch. adulte. 343.

PLANCHE XVIII.

219. Lixe treillé. 263.
59. *b.* Lixe livide. 261.
220. Lixe ophthalmitique. 283.
221. Lixe roride. 284.
222. Lixe marbré. 287.
223. Lixe nébuleux. 269.
224. Ch. indérien. 407.
225. Lip. sinistre. 310.
103. *b.* Lip. porte-faix. 312.
226. Ch. ducal. 326.
227. *a. b.* Lip. Corneille. 309.
228. Ch. pimélioïde. 437.
229. Ch. clavipède. 432.
230. Ch. lisse. 439.
231. Ch. ténébreux. 456.
232. Ch. prodigue. 390.
233. Ch. riche. 324.
234. Ch. pollineux. 385.

PLANCHE XIX.

235. Ch. plane. 434.

Figures.

236. Ch. porte-queue. N°. 455.
237. Ch. soufré. 433.
238. Ch. marguerite. 444.
239. Ch. avare ou Ch. Lézard. 412.
240. Ch. scutellaire mâle. 475.
128. *b.* Rhync. cylindrirostre. 158.
241. Ch. globulaire. 448.
242. *a. b.* Ch. ceint. 395.
243. Ch. orné. 330.
244. Ch. scabreux. 442.
245. *a. b.* Ch. huit-taches. 396.
246. Ch. géminé. 416.
247. Ch. mantelé. 398.
248. Ch. émeraude. 369.
249. Ch. éperoné. 406.
250. Ch. trimoucheté. 408.
251. Ch. marcheur. 399.

PLANCHE XX.

252. Lixe de la Mimeuse. 264.
253. Ch. sphacélé. 355.
254. Ch. de Spengler. 345.
255. Lixe arabe. 265.
256. Lixe pacifique. 282.
257. Lixe palombe. 281.
258. Lixe hiéroglyphique. 267.
259. Lixe farineux. 266.
260. Ch. famélique. 349.
261. Ch. de Rohr. 348.
262. Ch. combattant. 404.
263. Ch. noble. 322.
264. Ch. quinze-points. 329.
265. Ch. rustique. 357.
266. Ch. africain. 364.
267. Ch. enjoué. 346.
268. Ch. viridicolle. 453.
269. Ch. allemand. 452.
270. Ch. virginal. 391.
271. Ch. parvule. 456.

Planche XXI.

Figures.

272. Lixe de l'Artichaut. N°. 290.
273. Lixe buccinateur. 291.
274. Lixe du Scolyme. 292.
275. Lixe de l'Onoporde. 289.
276. Lixe de la Centaurée. 298.
277. Lixe du Carthame. 297.
278. Lixe ochré. 394.
279. Lixe Ours. 295.
280. Lixe de la Jacée. 300.
281. Lixe Renard. 296.
282. Lixe de la Carline. 301.
283. Lixe mauritanique. 302.
284. Lixe du Genêt. 256.
285. Lixe mixte. 255.
286. Lixe fourchu. 235.
287. Lixe recourbé. 236.
288. Lixe déclive. 288.
289. Lixe paraplectique. 243.
290. Ch. du Robinia. 389.
291. Ch. flabellipède. 443.

Planche XXII.

292. Rhync. anguleux. 159.
293. Rhync. défloré. 155.
294. Rhync. à faisceaux. 175.
295. Rhync. Hibou. 166.
296. Rhync. Léopard. 171.
297. Rhync. féroce. 170.
298. Rhync. pilipède. 168.
299. Rhync. statue. 169.
300. Rhync. caligineux. 172.
301. Rhync. argule. 174.
302. Rhync. brûlé. 173.
303. Rhync. Gazelle. 150.
304. *a. b.* Rhync. sillonné. 190.
305. Ch. labouré. 491.
306. Rhync. Zèbre. 183.
307. Rhync. rubanné. 217.

Figures.

308. Rhync. violet. N°. 222.
309. Rhync. du Cerisier. 224.
310. Rhync. avare. 226.

Planche XXIII.

311. Cione odorant. 51.
312. Cione du Verbascum. 49.
313. Cione de la Blattaire. 52.
314. Cione de la Scrophulaire. 48.
315. Cione du Frêne. 54.
316. Cione du Solanum. 53.
317. Rhync. de la Viperine. 199.
318. Rhync. concentrique. 196.
319. Rhync. crucifère. 200.
320. Rhync. trimaculé. 201.
321. Rhync. de la Bourrache. 203.
322. Ch. rayé de blanc. 523.
323. Rhync. dentelé. 91.
324. Cione de la Campanule. 55.
325. Rhync. gouttelette. 204.
326. Rhync. didyme. 202.
327. Rhync. troglodyte. 205.
328. Rhync. de la Lysimache. 206.
329. Rhync. C blanc. 221.
330. Rhync. cinq-points. 197.

Planche XXIV.

331. Lixe cénobite. 260.
332. Lixe alternant. 257.
333. *a. b.* Ch. luxurieux. 379.
334. Ch. Lynx. 392.
335. Ch. marchand. 381.
336. Ch. chirographe. 380.
337. Ch. Ecureuil. 362.
338. Ch. Hermite. 369.
339. Ch. Silène. 386.
340. Lixe décharné. 285.
341. Ch. Perroquet. 387.
342. Lixe Faune. 280.

Figures.

343. Ch. gentil. N°. 551.
344. Ch. criblé. 402.
345. Ch. opale. 588.
346. Ch. Cloporte. 413.
347. Ch. Aselle. 414.
348. Ch. du Coudrier. 415.
349. Ch. voyageur. 363.

PLANCHE XXV.

350. Ch. du Pin Sylvestre. 450.
351. Ch. mastic. 447.
352. Ch. ovale. 520.
353. Ch. sinistre. 486.
354. Ch. Buffle. 483.
355. Ch. Bucéphale. 484.
356. Ch. robuste. 482.
357. Ch. plébéien. 485.
358. Ch. vieillard. 418.
359. Ch. mâchelier. 445.
360. Ch. lépreux. 477.
361. Ch. à points gris. 441.
362. Ch. resplendissant. 372.
363. Ch. sabuleux. 400.
364. Ch. chlorotique. 403.
365. Lixe grenu. 286.
366. Ch. champêtre. 454.
367. Ch. reluisant. 378.
368. Ch. acanthoïde. 463.
369. Ch. crassicorne. 464.

PLANCHE XXVI.

370. Ch. nègre. 495.
371. Ch. sillonné. 496.
372. Ch. raie-blanche. 493.
373. Ch. roral. 494.
374. Ch. nubile. 498.
375. Ch. porte-écaille. 500.
376. Ch. lépidoptère. 501.
377. Ch. neuf-lignes. 513.

Figures.

378. Ch. Passereau. N°. 515.
379. Ch. discoïde. 514.
380. Ch. à taches triangulaires. 517.
381. Ch. sanguinicolle. 504.
382. Ch. à point blanc. 503.
383. Ch. du Poirier. 505.
384. Ch. du Pommier. 506.
385. Ch. prase. 507.
386. Ch. Chrysomèle. 509.
387. Ch. du Bouleau. 508.
388. Ch. Iris. 512.
389. Ch. carénule. 518.

PLANCHE XXVII.

390. Rhync. du Polygonum. 75.
391. Rhync. du Rumex. 76.
392. Rhync. de l'Oseille. 77.
393. Rhync. marqueté. 78.
394. *a. b.* Rhync. du Panais. 73.
395. Lip. arctique. 314.
396. Lip. des Pins. 313.
397. Rhync. effilé. 102.
398. Lip. géomètre. 315.
399. Rhync. cordonné. 106.
400. Rhync. de la Prêle. 60.
401. Rhync. timide. 107.
402. Rhync. militaire. 105.
403. Rhync. éthiopique. 108.
404. Rhync. de l'Arroche. 110.
405. Rhync. de l'Abricotier. 114.
406. Rhync. acridule. 109.
407. Rhync. Chlore. 112.
408. Rhync. cuprirostre. 111.

PLANCHE XXVIII.

409. Cal. veloutée. 14.
410. Cal. Héros. 2.
411. Cal. moine. 23.
412. *a. b.* Cal. criblée. 20.

Figures.

413. Cal. longicolle. N°. 17.
414. Cal. albicolle. 26.
415. Cal. cariée. 25.
416. Cal. calleuse. 27.
417. Cal. opiniâtre. 24.
418. Cal. ardoisée. 28.
419. Cal. mélanocéphale. 29.
420. Cal. nécydaloïde. 30.
421. Rhync. ceint. 146.
422. Rhync. gladiateur. 149.
423. Rhync. bilobé. 156.
424. Rhync. picoté. 144.

Planche XXIX.

425. Rhync. lucifuge. 140.
426. Rhync. malfaisant. 139.
427. Rhync. du Scirpe. 103.
428. Rhine scrutateur. 230.
429. Rhync. disjoint. 228.
430. Rhync. de l'Armoise. 113.
431. Rhync. bouche-noire. 104.
432. Cione de la Salicaire. 56.
433. Rhync. du Sisymbrium. 119.
434. Cione hémisphérique. 58.
435. Rhync. globuleux. 65.
436. Rhync. brillant. 66.
437. Rhync. vulpécule. 81.
438. Rhync. du Velar. 94.
439. Rhync. biponctué. 118.
440. Rhync. en croix. 120.
441. Rhync. du Chardon. 90.
442. Rhync. semblable. 92.
443. Rhync. roussâtre. 93.
444. Cione pâle. 57.

Planche XXX.

445. *a.* Tête grossie du Lixe oblique.
445. *b.* Lixe oblique. 274.
446. Lixe mésopotamien. 275.

Figures.

447. Lixe conicirostre. N°. 276.
448. Lixe blanchâtre. 277.
449. Lixe candide. 278.
450. Lixe renflé. 293.
451. Lixe madide. 259.
452. Lixe cendré. 258.
453. Lixe du Myagre. 253.
454. Lixe des Chardons. 254.
455. Lixe Pie. 252.
456. Lixe odontalgique. 304.
457. Lixe morose. 305.
458. Lixe cunicule. 303.
459. Lixe striatelle. 240.
460. *a.* Tête grossie du Lixe bicolor.
460. *b. c.* Lixe bicolor. 245.
461. Lixe linéaire. 251.

Planche XXXI.

462. *a. b. c.* Ch. Protée. 382.
463. Ch. orbiculaire. 438.
464. Ch. fuscipède. 440.
465. Ch. obscur. 411.
466. Ch. rauque. 420.
467. Ch. septentrional. 419.
468. Ch. Perdrix. 446.
469. Ch. graminicole. 383.
470. Ch. bordé. 421.
471. Ch. incane. 377.
472. Ch. camus. 422.
473. Ch. du bois. 451.
474. Ch. tibial. 459.
475. Ch. gris. 417.
476. Ch. scabricule. 423.
477. Ch. porte-écaille. 425.
478. Ch. hérissé. 424.
479. Ch. entaillé. 426.

Planche XXXII.

480. *a.* Orc. de l'Osier. 35.
480. *b.* Tête grossie de l'Orc. de l'Osier.

Figures.

480. *c.* Cuisse grossie de l'Orc. de l'Osier.
481. Orc. scutellaire. N°. 36.
482. Orc. de l'Aulne. 37.
483. Orc. mélanocéphale. 38.
484. Orc. du Chèvre-feuille. 39.
485. Orc. fauve. 40.
486. Orc. de l'Yeuse. 41.
487. Orch. poileux. 42.
488. Orc. éperonné. 43.
489. Orc. des jardins. 44.
490. Orc. du Saule. 45.
491. Orc. Iota. 46.
492. Orc. du Peuplier. 47.
493. Lip. ténébrioïde. 311.
494. *a.* Lip. germain. 306.
494. *b.* Tête grossie du Lip. germain.
494. *c.* Mandibule grossie du Lip. germain.
495. Lip. taché de brun. 307.

Planche XXXIII.

496. Rhync. du faux Acore. 82.
497. Rhync. péricarpe. 83.
498. Rhync. sutural. 84.
499. Rhync. Castor. 85.
500. Rhync. quercicole. 86.
501. Rhync. atrirostre. 99.
502. Rhync. crochu. 100.
503. Rhync. blanchâtre. 88.
504. Rhync. exigu. 95.
505. Rhync. bariolé. 89.
506. Rhync. du Chêne. 87.
507. Rhync. picirostre. 97.
508. Rhync. nigrirostre. 98.
509. Rhync. cambré. 96.
510. Rhync. du Plantain. 79.
511. Rhync. soupçonneux. 80.
512. Rhine blessée. 231.

Figures.

513. *a. b.* Rhine du Prunier. N°. 233.
514. Rhine Fourmi. 234.

Planche XXXIV.

515. Rhync. fenestré. 191.
516. Rhync. destructeur. 165.
517. Rhync. grillé. 182.
518. Rhync. charbonnier. 223.
519. Rhync. vorace. 212.
520. *a. b.* Rhynch. du Tremble. 214.
521. Rhync. rouleur. 213.
522. Rhync. pectoral. 215.
523. Rhync. flavipède. 216.
524. Rhync. brunnirostre. 101.
525. Rhync. velu. 225.
526. Rhync. à longues pattes. 227.
527. Rhync. parallèle. 198.
528. Rhync. tardigrade. 192.
529. *a.* Rhync. de la Salicorne. 63.
529. *b.* Cuisse grossie du Rhinc. de la Salicorne.
530. Rhinc. stigmate. 181.
531. Rhync. trochile. 64.
532. Ch. du Tamarisc. 429.
533. Ch. du Tamarisc, var. C. *repandus*. Fab.

Planche XXXV.

534. *a.* Tête grossie du Cosson linéaire.
534. *b.* Mandibule grossie.
534. *c.* Coss. linéaire. 525.
535. Coss. ferrugineux. 526.
536. Coss. cortical. 527.
537. Coss. cylindrirostre. 528.
538. Coss. Lymexylon. 529.
539. Lixe moucheté. 299.
540. Lixe palmé. 246.
541. Rhync. philanthe. 72.
542. Rhync. de la Carotte. 74.

Figures.
543. Ch. difforme. N°. 521.
544. Ch. verdelet. 516.
545. Ch. globule. 519.
546. Lip. bimaculé. 318.
547. Ch. atomaire. 524.
548. Ch. Pomone. 455.
549. Ch. linéé. 457.
550. Ch. chevelu. 458.
551. Ch. brunipède. 461.
552. Ch. piniperde. 462.
553. Ch. ondé. 460.

N°. 84. BRENTE.

Planche I.

Figures.
1. *a.* Bouche du B. disparate.
2. *b.* B. disparate. 16.
1. *c.* B. maxillaire. 17.
2. *a. b. c. d. e* B. Anchorago. 8.
2. *c.* B. bidenté. 9.
3. *a. b.* Cylas brun. 1.
4. *a. b.* B. volvule. 13.
5. *a.* B. barbicorne. 1.

Planche II.

5. *b.* B. barbicorne. 1.
6. B. assimilé. 2.
7. *a. b.* B. nazillard. 7.
8. *a. b.* B. longimane. 10.
9. *a. b.* B. militaire. 11.
10. B. en queue. 12.
11. *a. b.* B. volvule. 13.
12. B. monile. 5.
13. B. striatule. 14.
14. B. frontal. 4.
15. B. sutural. 3.
16. B. pusille. 6.
17. *a. b.* B. maxillaire. 17.
18. B. picipède. N°. 15.
19. Cylas Fourmi. 2.

N°. 85. MYCTÈRE.

Planche I.

Figures.
1. *a. b.* M. curculioïde. 1.
2. *a.* Bouche du M. des Ombelles.
2. *b.* M. des Ombelles. 2.
3. Antennes.
4. Pattes antérieures.
5. Pattes postérieures.

N°. 86. RHINOSIME.

Planche I.

Figures.
1. Rh. du Chêne. 1.
2. *a.* Bouche du Rh. ruficolle.
2. *b.* Rh. ruficolle. 2.
3. Rh. bronzé. 3.
4. Rh. planirostre. 4.
5. Antennes du Rh. ruficolle.
6. Pattes antérieures.
7. Pattes postérieures.

N°. 87. RHINOMACER.

Planche I.

Figures.
1. *a.* Bouche du R. lepturoïde.
1. *b. c.* R. lepturoïde. 1.
2. R. attelaboïde. 2.
3. Antennes du R. lepturoïde.
4. Pattes antérieures.

N°. 88. LANGURIE.

Planche I.

Figures.
1. L. bicolor. 1.
2. *a.* Bouche de la L. thoracique.
2. *b.* L. thoracique. 2.
3. L. de Mozard. 3.
4. Antennes de la L. thoracique.
5. Pattes antérieures.

N°. 89. ÉROTYLE.

Planche I.

Figures.

1. *a.* Bouche du Triplax russe.
1. *b.* Triplax russe. 89 *bis.* n°. 5.
2. *a.* Bouche du Triplax quadrimoucheté.
2. *b. c.* Triplax quadrimoucheté. 2.
3. Triplax ondé. 3.
4. *a. b.* Erotyle bossu. 4.
5. Er. cinq-points. 5.
6. Er. géant. 1.
7. Er. bigarré. 6.
8. Er. marginé. 29.
9. Er. surinamois. 25.
10. *a. b.* Er. alterne. 10.
11. Er. noté. 8.

Planche II.

12. *a. b.* Er. histrion. 2.
13. Er. pointillé. 3.
14. Er. perlé. 7.
15. Er. biceint. 9.
16. Er. trifascié. 11.
17. Er. indien. 12.
18. Er. abdominal. 13.
19. Er. érythrocéphale. 14.
20. Er. dorsal. 15.
21. Er. ondé. 16.
22. Er. octomaculé. 17.
23. Er. seize-points. 18.
24. Er. vingt-points. 19.
25. Er. bordé. 20.
26. Er. pâle. 21.
27. Er. immaculé. 22.
28. Er. clavicorne. 23.
29. Er. nitidule. 24.
30. Er. rameux. 26.

Planche III.

Figures.

31. Er. mi-parti. 27.
32. Er. unicolor. 28.
33. Er. discoïde. 30.
34. Er. ferrugineux. 31
35. Er. modeste. 32.
36. Er. maculé. 33.
37. Er. quadriponctué. 34.
38. Er. écrit. 35.
39. Er. huit-points. 36.
40. Er. tigré. 37.
41. Er. thoracique. 38.

N°. 89*bis*. TRIPLAX.

Planche I.

Figures.

1. *a.* Parties de la bouche du Triplax porte-chaîne.
1. *b.* Triplax porte-chaîne.
2. T. rayé. 4.
3. T. bronzé. 6.
4. T. rufipède. 7.
5. T. bipustulé. 8.

N°. 90. SAGRE.

Planche I.

Figures.

1. *a.* Parties de la bouche de la S. fémorale.
1. *b. c.* S. fémorale. 1.
2. *a. b.* S. splendide. 2.
3. S. pourpre. 3.
4. S. triste. 4.
5. S. morose. 5.
6. S. nègre. 6.
7. S. bronzée. 7.

N°. 91. CHRYSOMÈLE.

Planche I.

Figures.

1. *a.* Parties de la bouche de la Doryphore pustulée.
1. *b. c.* Doryphore pustulée. N°. 2.
2. Ch. fuligineuse. 14.
3. Ch. du Gramen. 55.
4. *a. b.* Eumolpe surinamois. 4.
5. *a. b.* Ch. de Banks. 12.
6. Doryphore marquetée. 4.
7. Ch. bordée. 93.
8. Ch. sanguinolente. 92.
9. *a. b.* Ch. lapone. 89.
10. Endomyque écarlate. 1.
11. *a. b.* Ch. Ténébrion. 5.
12. *a. b.* Ch. triste. 74.
13. Ch. jaune. 57.

Planche II.

14. *a. b.* Ch. striée. 26.
15. *a. b.* Ch. notée. 49.
16. Ch. raboteuse. 2.
17. *a. b.* Ch. fastueuse. 70.
18. Ch. ceinte. 95.
19. Ch. fuscicorne. 40.
20. Ch. dorsale. 91.
21. Ch. hottentote. 25.
22. Ch. philadelphique. 33.
23. Ch. semistriée. 17.
24. *a. b.* Ch. stolide. 34.
25. *a. b.* Ch. fardée. 51.
26. Ch. hémorrhoïdale. 106.
27. *a. b.* Ch. belle. 35.
28. Ch. de l'Adonis. 90.

Planche III.

29. *a. b.* Ch. trimaculée. 16.
30. Doryphore aiguë. 8.

Figures.

31. *a. b.* Ch. vulpine. N°. 48.
32. *a. b.* Ch. brune. 46.
33. Ch. grosse. 76.
34. Ch. en deuil. 71.
35. *a. b.* Ch. marginelle. 100.
36. *a. b.* Ch. du Polygonum. 114.
37. *a. b.* Ch. lisse. 80.
38. *a. b. c. d. e.* Ch. dix-points. 105.
39. Doryphore pointillée. 1.

Planche IV.

40. Ch. staphylée. 81.
41. Ch. de l'Adonis. 90.
42. Ch. quatorze-points. 56.
43. Ch. nigricorne. 58.
3. *b. c.* Ch. du Gramen. 55.
44. *a. b.* Ch. crassicorne. 39.
45. *a. b.* Ch. fardée. 51.
46. Ch. cyanicorne. 60.
47. Ch. rayée. 9.
48. Ch. morio. 8.
49. *a. b.* Ch. luride. 37.
50. Ch. cyanipède. 59.
51. Galeruque sanglante. 44.
52. *a. b.* Ch. pâle. 109.
53. Galeruque thoracique. 61.
54. Ch. marginée. 94.
55. *a. b.* Ch. du Cresson. 118.
56. *a. b.* Ch. de l'Osier. 113.

Planche V.

57. Doryphore enchaînée. 3.
58. Doryp. miliaire. 5.
59. Doryph. en échelon. 6.
60. Doryph. histrion. 7.
61. Doryph. aulique. 9.
62. Doryph. arquée. 10.
63. Doryph. suturale. 11.
64. Doryph. maculée. 12.

Figures.

65. Ch. rugueuse. N°. 1.
66. Ch. latipède. 4.
67 *a*. Parties de la bouche de la Ch. coriacée.
67. *b*. Ch. coriacée. 5.
68. Ch. de Gottingue. 6.
69. *a. b*. Ch. lusitanique. 7.
70. Ch. orientale. 10.
71. Ch. costale. 11.
72. Ch. fémorale. 13.
73. Ch. bleue. 15.

PLANCHE VI.

74. Ch. fervide. 18.
75. Ch. lunulée. 19.
76. Ch. huit-taches. 20.
77. Ch. crétoise. 21.
78. Ch. lévicolle. 22.
79. Ch. éthiopique. 23.
80. Ch. hémoptère. 24.
81. Ch. caligineuse. 26.
82. Ch. violette. 27.
83. Ch. lépide. 28.
84. Ch. immaculée. 29.
85. Ch. métallique. 30.
86. Ch. enflammée. 31.
87. Ch. dix-pustules. 32.
88. Ch. égyptienne. 38.
89. Ch. exclamation. 41.
90. Ch. malade. 42.
91. Ch. meticuleuse. 43.
92. Ch. élégante. 44.
93. Ch. tête-fauve. 45.

PLANCHE VII.

94. Ch. vingt-mouchetures. 47.
95. Ch. géminée. 50.
96. *a. b. c*. Ch. variante. 52.
97. Ch. du Sophia. 53.

Figures.

98. Ch. royale. N°. 54.
99. Ch. ondée. 61.
100. Ch. sinuée. 62.
101. Ch. spécieuse. 63.
102. Ch. superbe. 64.
103. Ch. glorieuse. 65.
104. Ch. céréale. 66.
105. Ch. luxurieuse. 67.
106. Ch. de Megerle. 68.
107. Ch. américaine. 69.
108. Ch. du Tamaris. 72.
109. Ch. de la Cacalie. 73.
110. Ch. du Peuplier. 75.
111. Ch. du Tremble. 77.

PLANCHE VIII.

112. Ch. lucide. 78.
113. Ch. chloromaure. 79.
114. Ch. splendide. 82.
115. Ch. cuivreuse. 83.
116. *a. b*. Ch. bronzée. 84.
117. Ch. ruficaude. 85.
118. Ch. vingt-points. 86.
119. Ch. interrompue. 87.
120. Ch. écrite. 88.
121. Ch. à collier. 96.
122. Ch. Schah. 97.
123. Ch. frontale. 98.
124. Ch. circonscrite. 99.
125. Ch. hanovrienne. 101.
126. Ch. bordure-rouge. 102.
127. *a. b. c. d*. Ch. variable. 103.

PLANCHE IX.

128. *a. b*. Ch. du Genêt. 104.
129. Ch. six-points. 107.
130. Ch. viminale. 108.
131. *a. b. c*. Ch. disparate. 110.
132. Ch. petite-ligne. 111.

Figures.
133. Ch. verdelette. N°. 112.
134. Ch. transverse. 115.
135. Ch. ruficolle. 116.
136. Ch. érythrocéphale. 117.
137. Ch. du Cochléaria. 119.
138. Ch. pyriteuse. 120.

N°. 91*bis*. HÉLODE.

PLANCHE I.

Figures.
1. *a*. Antennes et parties de la bouche de l'Hélode de la Phellandre.
1. *b*. Hél. de la Phellandre. 1.
2. H. violette. 2.
3. H. rayée. 3.

N°. 92. PAROPSIDE.

PLANCHE I.

Figures
1. *a*. parties de la bouche de la P. atomaire.
1. *b*. P. atomaire. 1.
2. P. d'Amboine. 2.
3. P. brune. 3.
4. P. marbrée. 4.

Figures.
5. P. effacée. 5.
6. P. bimaculée. 6.
7. P. coccinelloïde. 7.
8. P. rufipède. 8.
9. P. pâle. 9.
10. P. testacée. 10.
11. P. australe. 11.
12. P. brûlée. 12.
13. P. chlorotique. 13.
14. P. notée. 14.
15. P. jaunâtre 15.

N°. 92*bis*. ADORIE.

PLANCHE I.

Figures.
1. *a*. parties de la bouche de l'A. biponctuée.
1. *b*. A. biponctuée. 1.
2. A. nigripède. 2.
3. A. mantelée. 3.
4. A. maculée. 5.
5. A. jaune. 5.
6. *a*. A. fasciée. 7.
6. *b*. antennule antérieure de l'A. fasciée.

TOME SIXIÈME.

N°. 93. GALERUQUE.

PLANCHE I.

Figures.
1. *a*. PARTIES de la bouche de la G. de la Tanaisie.
1. *b*. *c*. Gal. de la Tanaisie. N°. 6.
2. G. livide. 28.
3. G. mélanocéphale. 11.
4. *a*. *b*. G. du Saule-Caprier. 39.
5. *a*. *b*. G. bleue. 42.
6. Adorie biponctuée. 1.
7. *a*. *b*. G. nigricorne. 41.

Figures.
8. G. de l'Aune. 40.
9. G. littorale. 8.
10. G. testacée. 55.
11. G. brune. 1.
12. Adorie ferrugineuse. 4.
13. G. rustique. 7.

PLANCHE II.

14. G. ruficolle. 2.
15. G. cayennoise. 3.
16. G. jaune. 4.
17. G. portefaix. 5.

Figures.

18. G. interrompue. 9.
19. G. trilobée. 10.
20. G. unifasciée. 12.
21. G. bituberculée. 13.
22. G. abdominale. 14.
23. G. semblable 15.
24. G. chlorotique. 16.
25. *a. b.* G. mantelée. 17.
26. G. mélanure. 18.
27. G. plébéienne. 19.
28. G. quadrille. 20.
29. G. six-ponctuée. 21.
30. G. biponctuée. 22.
31 G. douze-points. 23.
32. G. bidentée. 24.

PLANCHE III.

33. G. hémorrhoïdale. 25.
34. G. du Baccharis. 26.
35. G. de l'Absinthe. 27.
36. G. de la Gelatinaire. 29.
37. G. de l'Orme. 30.
38. G. rayée. 31.
39. G. pallipède. 32.
40. G. grise. 33.
41. G. sanguine. 34.
42. G. oblitérée. 35.
43. G. américaine. 36.
44. G. marquée. 37.
45. G. notée. 38.
46. G. unicolor. 43.
47. G. lepturoïde. 45.
48. G. anale. 46.
49. G. six-lignes. 47.
50. G. fourchue. 48.
51. G. du Nénuphar. 49.
52. G. linéole. 50.

PLANCHE IV.

53. G. ténelle. 51.
54. G. dorsale. 52.

Figures.

55. G. nitidule. 53.
56. G. bronzée. 54.
57. G. fauve. 56.
58. G. nigripède. 57.
59. G. double-épine. 58.
60. G. érythrocéphale. 59.
61. G. lusitanique. 60.
62. G. thoracique. 61.
63. G. dix-taches. 62.
64. G. olivâtre. 63.
65. G. mélanocéphale. 64.
66. G. triponctuée. 65.
67. *a. b.* G. sinuée. 66.
68. G. coupée. 67.
69. G. point-d'admiration. 68.
70. G. variée. 69.
71. G. écrite. 70.

PLANCHE V.

72. G. hébraïque. 71.
73. G. entachée. 72.
74. G. joyeuse. 73.
75. G. arquée. 74.
76. G. quadrimaculée. 75.
77. G. cinq-taches. 76.
78. G. denticorne. 77.
79. G. altière. 78.
80. G. treize-points. 79.
81. G. bicolor. 80.
82. G. échauffée. 81.
83. G. brûlée. 82.
84. G. prompte. 83.
85. G. à tête-creuse. 84.
86. G. bioculée. 85.
87. G. humérale. 86.
88. G. quadriponctuée. 87.
89. G. marquée. 88.
90. G. quadrinotée. 89.
91. G. douteuse 90.

N°. 93*bis*. ALTISE.

Planche I.

Figures.

1. A. servide. 1.
2. A. famelique. 2.
3. *a*. parties de la bouche de l'A. sombre.
3. *b*. A. sombre. 3.
4. A. bifasciée. 4.
5. A. équestre. 5.
6. A. quadrimaculée. 6.
7. A. danseuse. 7.
8. A. en croix. 8.
9. A. fasciée. 9.
10. A. ceinte. 10.
11. A. mi-partie. 11.
12. A. cyanipenne. 12.
13. A. onze-points. 13.
14. A. bicolor. 14.
15. A. aulique. 15.
16. A. thoracique. 16.
17. A. abdominale. 17.
18. A. élégante. 18.
19. A. dix-huit-mouchetures. 19.
20. A. dix-taches. 20.

Planche II.

21. *a. b*. A. brillante. 21.
22. A. albicolle. 22.
23. A. quadrinotée. 23.
24. A. lunulée. 24.
25. A. raccourcie. 25.
26. A. noble. 26.
27. A. Caroline. 27.
28. A. glabre. 28.
29. A. fardée. 29.
30. A. conjointe. 30.
31. A. améthyste. 31.
32. A. du Chêne. 32.

Figures.

33. A. fulvicolle. 33.
34. A. bordée. 34.
35. A. glauque. 35.
36. A. pâle. 36.
37. A. chlorotique. 37.
38. A. bronzée. 38.
39. A. bordée. 39.

Planche III.

40. A. jayet. 40.
41. A. splendide. 41.
42. A. suturale. 42.
43. A. tricolor. 43.
44. A. de Java. 44.
45. A. alongée. 45.
46. A. frontale. 46.
47. A. cervine. 47.
48. A. arrondie. 48.
49. A. testacée. 49.
50. A. veinée. 50.
51. A. ferrugineuse. 51.
52. A. tibiale. 52.
53. A. du Volkaméria. 53.
54. A. chrysis. 54.
55. A. unicolor. 55.
56. A. scutellaire. 56.
57. A. surannée. 57.
58. A. troglodyte. 58.
59. A. mélanure. 59.

Planche. IV.

60. A. S blanc. 60.
61. A. jointe. 61.
62. A. Iris. 62.
63. A. rufipède. 63.
64. A. fuscipède. 64.
65. A. émeraude. 65.
66. *a*. Parties de la bouche de l'A. potagère.

Figures.

66. *b.* A. potagère. 66.
67. A. de la Bruyère. 67.
68. A. polie. 68.
69. A. à lignes noires. 69.
70. A. rubanée. 70.
71. A. raboteuse. 71.
72. A. spécieuse. 72.
73. A. anglaise. 73.
74. A. de la Vipérine. 74.
75. A. de la Jusquiame. 75.
76. A. ciliée. 76.
77. A. bleue. 77.
78. A. dentipède. 78.
79. A. Plutus. 79.

PLANCHE V.

80. A. rubis. 80.
81. A. aridelle. 81.
82. A. antennulée. 82.
83. A. quadripustulée. 83.
84. A. bordure-noire. 84.
85. A. des bois. 85.
86. A. flexueuse. 86.
87. A. dorsale. 87.
88. A. jaune. 88.
89. A. du Tithymale. 89.
90. A. semblable. 90.
91. A. paillette. 91.
92. A. copale. 92.
93. A. de la Mercurielle. 93.
94. A. alsacienne. 94.
95. A. de l'Euphorbe. 95.
96. A. noire. 96.
97. A. bipustulée. 97.
98. A. de Modeer. 98.

N°. 94. CRIOCÈRE

PLANCHE I.

Figures.

1. *a. b.* C. crassipède. 1.
2. C. quadripustulé. 2.

Figures.

3. C. sénégalien. 3.
4. C. enfoncé. 4.
5. C. quadriponctué. 5.
6. C. crassicorne. 6.
7. C. tuberculé. 7.
8. *a.* Parties de la bouche du C. du Lys.
8. *b.* C. du Lys. 8.
9. C. brun. 9.
10. C. nigripède. 10.
11. C. bifascié. 11.
12. C. unifascié. 12.
13. C. oculé. 13.
14. C. uniponctué. 14.
15. C. rétus. 15.
16. C. bifide. 16.
17. C. douze-points. 17.
18. C. six-points. 18.
19. C. cinq-taches. 19.

PLANCHE II.

20. C. trois-lignes. 20.
21. C. cyanipenne. 21.
22. C. cornu. 22.
23. C. noir. 23.
24. C. abdominal. 24.
25. C. du Solanum. 25.
26. C. ruficolle. 26.
27. C. dorsal. 27.
28. C. de l'Asperge. 28.
29. C. champêtre. 29.
30. C. cyanelle. 30.
31. C. mélanope. 31.
32. C. sutural. 32.
33. C. paracenthèse. 33.
34. C. tricolor. 34.
35. C. bordé. 35.
36. C. anguleux. 36.

N°. 94*bis*. ORSODACNE.

Planche I.

Figures.

1. *a*. Parties de la bouche de l'O. du Cerisier.
1. *b*. O. du Cerisier. 1.
2. O. tête-noire. 2.
3. O. nigricolle. 3.
4. O. humérale. 4.
5. O. bordée. 5.

N°. 95. HISPE.

Planche I.

Figures.

1. *a*. Parties de la bouche de l'Hispe grosse.
1. *b*. H. grosse. 1.
2. H. biponctuée. 2.
3. H. monocéros. 3.
4. H. spinipède. 4.
5. H. trimaculée. 5.
6. H. Hérisson. 6.
7. H. testacée. 7.
8. H. armée. 8.
9. H. atre. 9.
10. H. humérale. 10.
11. H. mucronée. 11.
12. *a*. *b*. H. sanguinicolle. 12.
13. H. scapulaire. 13.
14. H. unidentée. 14.
15. H. serraticorne. 15.
16. H. dentée. 16.
17. H. anguleuse. 17.
18. H. tronquée. 18.
19. H. bident. 19.

Planche II.

20. *a*. Parties de la bouche de l'H. rayée.

Figures.

20. *b*. H. rayée. 20.
21. H. scutellaire. 21.
22. H. échancrée. 22.
23. H. bossue. 23.
24. H. tuberculée. 24.
25. H. nigricorne. 25.
26. H. notée. 26.
27. H. bicolor. 27.
28. H. carrée. 28.
29. H. creusée. 29.
30. H. mi-partie. 30.
31. H. plissée. 31.
32. H. suturale. 32.
33. H. métallique. 33.
34. H. ruficolle. 34.
35. H. nègre. 35.

N°. 95*bis*. CTENODE.

Planche I.

Figures.

1. *a*. Parties de la bouche de la C. dix-taches.
1. *b*. C. dix-taches.

N°. 96. GRIBOURI.

Planche I.

Figures.

1. *a*. Parties de la bouche de la Clytre quadriponctuée.
1. *b*. Clytre quadriponctuée. 15.
2. *a*. *b*. Clytre taxicorne. 2.
3. *a*. *b*. Clytre florale. 45.
4. *a*. *b*.
5. *a*. *b*. Gribouri soyeux. 58.
6. Clytre ruficolle. 8.
7. Clytre de l'Atraphace. 17.
8. Grib. hémorrhoïdal. 60.
9. Eumolpe de la Vigne. 28.
10. Clytre indigo. 48.

Figures.

11. Grib. biponctué. 25.
12. Grib. de Moræus. 83.
13. Clytre longipède. 5.
14. Eumolpe quadrimaculé. 17.
15. Clytre six maculée. 14.

Planche II.

16. *a.* Parties de la bouche de la Clytre tridentée.
16. *b.* Clytre tridentée. 24.
17. *a. b.* Grib. marqué. 35.
18. *a. b.* Grib. bimaculé. 11.
19. Grib. variable. 17.
20. Eumolpe précieux. 15.
21. *a. b.* Grib. de l'Ilex. 28.
22. *a. b.* Grib. huit-taches. 54.
23. Clytre six-points. 19.
24. Clytre bucéphale. 47.
25. Clytre unifasciée. 36.
26. Clytre bicolore. 39.
27. *a. b.* Grib. rayé. 53.
28. *a. b.* Grib. marginelle. 86.
29. *a. b.* Clytre scopoline. 44.

Planche III.

30. *a. b.* Grib. renflé. 80.
31. *a. b.* Grib. histrion. 43.
32. *a. b.*
33. Eumolpe éperonné. 23.
34. Clytre maxilleuse. 26.
35. Clytre lunulée. 23.
36.
37. Clytre douze-taches. 10.
38. Eumolpe asiatique. 5.
39. Grib. linée. 5.
40. Grib. ruficolle. 22.
41. Grib. glabre. 57.
42. Gribouri quinze-taches. 30.
43. Grib. de la Gortère. 10.
44. Grib. flavicolle. 7.

Planche IV.

Figures.

45. Grib. géant. 1.
46. Grib. six-marques. 2.
47. Grib. anal. 3.
48. Grib. transverse. 4.
49. Grib. chlorotique. 6.
50. Grib. bifascié. 8.
51. Grib. didyme. 9.
52. Grib. bimaculé. 11.
53. Grib. six-taches. 12.
54. Grib. impérial. 13.
55. Grib. florentin. 14.
56. Grib. coloré. 15.
57. Grib. cordifère. 16.
58. Grib. bigarré. 18.
59. Grib. douze-points. 19.
60. Grib. du Coudrier. 20.
61. Grib. du Saule. 21.
62. Grib. huméral. 23.
63. Grib. six-notes. 24.
64. Grib. linéole. 26.

Planche V.

65. Grib. quadriponctué. 27.
66. Grib. marginé. 29.
67. Grib. joyeux. 31.
68. Grib. six-points. 32.
69. Grib. dix-points. 33.
70. Grib. équestre. 34.
71. Grib. du Pin. 36.
72. Grib. soufré. 37.
73. Grib. scutellaire. 38.
74. Grib. raboteux. 39.
75. Grib. neuf. 40.
76. Grib. rubané. 41.
77. Grib. hiéroglyphique. 42.
78. Grib. fémoral. 44.
79. Grib. triste. 45.
80. Grib. campagnard. 46.

Figures.

81. *a.* Parties de la bouche du Grib. agréable.
81. *b.* Grib. agréable. 47.
82. Grib. curviligne. 48.
83. *a. b.* Grib. brunipède. 49.

PLANCHE VI.

84. Grib. usé. 50.
85. Grib. incertain. 51.
86. Grib. moucheté. 52.
87. Grib. rayé. 53.
88. Grib. huit-points. 55.
89. Grib. noté. 56.
90. Grib. unicolor. 90.
91. Grib. pubescent. 61.
92. Grib. bipustulé. 62.
93. Grib. violet. 63.
94. Grib. brillant. 64.
95. Grib. bridé. 65.
96. Grib. bothnien. 66.
97. Grib. ceint. 67.
98. Grib. à trois raies. 68.
99. Grib. perlé. 69.
100. Grib. large-main. 70.
101. Grib. longimane. 71.
102. Grib. jouvenceau. 72.
103. Grib. de Lund. 73.

PLANCHE VII.

104. Grib. décoré. 74.
105. Grib. de la Billardière. 75.
106. Grib. sanguinolent. 76.
107. Grib. stigmate. 77.
108. Grib. de Sehested. 78.
109. Grib. flavipède. 79.
110. Grib. flavilabre. 81.
111. Grib. front-jaune. 82.
112. Grib. de Moræus. 83.
113. Grib. labié. 84.
114. Grib. saponé. 86.

Figures.

115. Grib. alongé. 87.
116. Grib. de Hybner. 88.
117. Grib. connexe. 89.
118. Grib. rufipède. 90.
119. Grib. nain. 91.
120. Grib. de la Réglisse. 92.
121. Grib. minime. 93.
122. Grib. pygmée. 94.

SUITE DU N°. 96. CLYTRE.

PLANCHE I.

Figures.

1. C. trifasciée. 1.
2. C. taxicorne. 2.
3. *a. b.* C. céréale. 3.
4. C. paradoxe. 4.
5. C. macrope. 6.
6. C. laticolle. 7.
7. C. des Ombelles. 9.
8. C. marginée. 11.
9. C. bimouchetée. 12.
10. C. pectinicorne. 13.
11. C. triponctuée. 16.
12. C. neuf-points. 18.
13. C. du Cap. 20.
14. *a. b.* C. plagiocéphale. 21.
15. C. mélanocéphale. 22.
16. *a. b.* C. longimane. 25.
17. C. dentipède. 27.

PLANCHE II.

18. C. velue. 28.
19. C. variolée. 29.
20. *a. b.* C. bordée. 30.
21. C. arabique. 31.
22. C. huit-points. 32.
23. C. quadrinotée. 33.
24. C. dix-points. 34.
25. C. agréable. 35.

Figures.

26. C. bleuâtre. 37.
27. C. pâle. 38.
28. C. dominicaine. 40.
29. C. six-notes. 41.
30. C. joyeuse. 42.
31. C. dorsale. 43.
32. C. à oreilles. 46.
33. C. bucéphale. 47.
34. C. quadrimouchetée. 49.
35. C. humérale. 50.
36. C. uniponctuée. 51.
37. C. concolor. 52.
38. C. de l'Orge. 53.

SUITE DU N°. 96. CLAMYDE.

PLANCHE I.

Figures.

1. *a. b.* C. monstrueuse. 1.
2. C. difforme. 2.
3. *a.* Parties de la bouche de la Cl. plissée.
3. *b.* C. plissée. 3.
4. C. bossue. 4.

SUITE DU N°. 96. COLASPE.

PLANCHE I.

Figures.

1. C. quadrimaculée. 1.
2. C. bicolor. 2.
3. C. crénelée. 3.
4. C. cariée. 4.
5. *a.* Parties de la bouche de la Col. flavicorne.
5. *b.* C. flavicorne. 5.
6. C. flavipède. 6.
7. C. glabre. 7.
8. C. dorée. 8.
9. C. émeraude. 9.
10. C. huit-taches. 10.
11. C. uniponctuée. 11.

Figures.

PLANCHE II.

12. C. bordée. 12.
13. C. fémorale. 13.
14. C. unicolore. 14.
15. C. picipède. 15.
16. C. chrysis. 16.
17. C. verte. 17.
18. C. rufipède. 18.
19. C. dentée. 19.
20. C. cuivreuse. 20.
21. C. pâle. 21.
22. C. atre. 22.
23. C. triste. 23.
24. C. testacée. 24.
25. C. semistriée. 25.
26. C. du Chêne. 26.
27. C. brune. 27.
28. C. livide. 27.
29. C. luride. 29.
30. C. globuleuse. 30.
31. C. érugineuse. 31.

SUITE DU N°. 96. EUMOLPE.

PLANCHE I.

Figures.

1. E. enflammé. 1.
2. E. cuivreux. 2.
3. E. fulgide. 3.
4. *a.* Parties de la bouche de l'E. bleu.
4. *b.* E. bleu. 6.
5. E. bifascié. 7.
6. E. antennulé. 8.
7. E. compressicorne. 9.
8. E. chrysis. 10.
9. E. cyanicolle. 11.
10. E. du Sénégal. 12.
11. E. brillant. 13.
12. E. doré. 14.
13. *a. b.* E. sanguin. 16.

Figures.
14. E. globuleux. 18.
15. E. somptueux. 19.
16. E. velu. 20.
17. E. bicolor. 21.
18. E. rayé. 22.

PLANCHE II.

19. E. bordé. 24.
20. E. Lar. 25.
21. *a. b.* E. splendide. 26.
22. E. obscur. 27.
23. E. morio. 29.
24. E. nègre. 30
25. E. dentipède. 31.
26. E. brunipède. 32.
27. E. très-noir. 33.
28. E. brévicorne. 34.
29. E. variable. 35.
30. E. canelle. 36.
31. E. arenaire. 37.
32. E. pygmée. 38.
33. E. bronzé. 39.

N°. 96*bis*. MÉGALOPE.

PLANCHE I.

Figures.
1. *a.* Parties de la bouche de la M. dorsale.
1. *b.* M. dorsale. 1.
2. M. nigricorne. 2.

N°. 97. CASSIDE.

PLANCHE I.

Figures.
1. *a. b.* C. grosse. 1.
2. C. ferrugineuse. 101.
3. C. équestre. 92.
4. C. nitidule. 24.
5. C. flavicorne. 55.

Figures.
6. C. bossue. 5.
7. C. maculée. 95.
8. C. fuligineuse. 83.
9. C. tronquée. 13.
10. C. bident. 15.
11. C. marginée. 29.
12. C. retrécie. 14.
13. *a. b.* C. mouchetée. 53.
14. C. anneau. 80.
15. C.
16. C. exclamation. 40.
17. C. brûlée. 51.

PLANCHE II.

18. *a. b.* C. discoïde. 19.
19. C. perlée. 105.
20. C. brune. 60.
21. C. variolée. 58.
22. C. variée. 2.
23. C.
24. C. noble. 104.
25. C. miliaire. 33.
26. C. arquée. 35.
27. C. hiéroglyphique. 30.
28. C. trifasciée. 6.
29. C. verte. 91.
30. C. marquée. 94.
31. C. nébuleuse. 97.
32. C. de la Jamaïque. 48.
33.
34. C. interrompue. 49.

PLANCHE III.

35. C. bipustulée. 23.
36. C. six-pustulée. 25.
37. C. de la Jamaïque. 48.
38. C. huit-taches. 37.
39. C. douze-taches. 27.
40. C. bimouchetée. 38.

Figures.

41. C. seize-taches. 26.
42. C. six points. 65.
43. C. pâle. 47.
44. C. criblée. 54.
45. C. dorsale. 64.
46. C. variolée. 58.
47. C. pointillée. 98.
48. C. thoracique. 93.
49. *a. b.* C. inégale. 18.
50. C. inégale. 18.

PLANCHE IV.

51. C. réticulée. 3.
52. C. rétiforme. 4.
53. C. ensanglantée. 7.
54. C. en deuil. 8.
55. C. treillée. 9.
56. C. chlorotique. 10.
57. *a. b.* C. porte-épine. 11.
58. C. perforée. 12.
59. C. bicorne. 16.
60. *a. b.* C. Taureau. 17.
61. C. bronzée. 20.
62. C. latérale. 21.
63. C. discordante. 22.
64. C. didyme. 28.
65. C. suturale. 31.
66. C. quatorze-points. 32.
67. *a.* Parties de la bouche de la C. onze-points.
67. *b.* C. onze-points. 34.
68. C. quadrimaculée. 36.
69. C. à fenêtres. 39.

PLANCHE V.

70. C. effacée. 41.
71. C. sinuée. 42.
72. C. morbilleuse. 43.
73. C. sillonnée. 44.

Figures.

74. C. de Leay. 45.
75. C. jaune. 46.
76. C. point-noir. 50.
77. C. en croix. 52.
78. C. tigrée. 56.
79. C. multiponctuée. 57.
80. C. ampoule. 59.
81. C. nigripède. 61.
82. C. pectorale. 62.
83. C. brillante. 63.
84. C. six-notes. 66.
85. C. armée. 67.
86. C. hérissée. 68.
87. C. massue. 69.
88. C. humérale. 70.
89. C. métallique. 71.

PLANCHE VI.

90. C. tachetée. 72.
91. C. pourpre. 73.
92. C. équinoxiale. 74.
93. C. entourée. 75.
94. C. en échelons. 76.
95. C. hébraïque. 77.
96. C. judaïque. 78.
97. C. immaculée. 79.
98. C. circulaire. 81.
99. C. demi-circulaire. 82.
100. C. fasciée. 84.
101. C. tristriée. 85.
102. C. à bandes. 86.
103. C. à trois raies. 87.
104. C. pallipède. 88.
105. C. albicolle. 89.
106. C. vermillon. 90.
107. C. sanguinolente. 96.
108. C. autrichienne. 99.
109. C. azurée. 100.
110. C. âtre. 102.
111. C. rayée. 103.

N°. 98. COCCINELLE.

Planche I.

Figures.

1. *a.* Bouche de la Cocc. sept-points.
1. *b.* C. sept-points. 1.
2. *a. b.* C. biponctuée. 22.
3. *a. b.* C. cinq-points. 23.
4. *a. b.* C. onze-notes. 45.
5. *a. b.* C. onze-taches. 46.
6. *a. b.* C. sulphureuse. 109.
7. *a. b.* C. triceinte. 14.
8. *a. b.* C. du Nopal. 87.

Planche II.

9. *a. b.* C. bimouchetée. 68.
10. *a. b.* C. huit-mouchetures. 70.
11. *a. b.* C. dix-mouchetures. 71.
12. *a. b.* C. quatorze-mouchetures. 73.
13. *a. b.* C. taches-oblongues. 69.
14. *a. b.* C. ursine. 103.
15. C. dilatée. 38.
16. C. innube. 39.
17. C. usée. 67.
18. C. tricolor. 41.
19. *a. b.* C. annulaire. 12.
20. *a. b.* C. barriolée. 57.
21. *a. b.* C. léonine. 111.

Planche III.

22. C. chrysoméline. 50.
23. C. canine. 114.
24. *a. b.* C. sanguine. 4.
25. C. ondée. 30.
26. C. raccourcie. 28.
27. C. boréale. 51.
28. C. versicolor. 47.
29. *a. b.* C. échiquier. 56.
30. C. pardaline. 113.
31. C. mipartie. 7.

Figures.

32. C. inégale. 25.
33. C. linéole. 10.
34. C. six-lignes. 27.
35. C. pustulée. 96.
36. C. unifasciée. 11.
37. C. trifasciée. 24.
38. C. bifasciée. 26.
39. *a. b.* C. tachetée. 58.
40. *a. b.* C. dix-taches. 43.
41. C. six-taches. 15.
42. C. neuf-taches. 37.
43. C. huit-taches. 34.
44. C. imponctuée. 6.

Planche IV.

45. C. marginée. 1.
46. *a. b.* C. seize-taches. 61.
47. *a. b.* C. six-pustnles. 94.
48. *a. b.* C. lunulée. 108.
49. *a. b.* C. pubescente. 99.
50. *a. b.* C. quatorze-pustules. 107.
51. *a. b.* C. douze-mouchetures. 72.
52. *a. b.* C. lancéolée. 95.
53. *a. b.* C. douze-points. 52.
54. *a. b.* C. dix-pustules. 100.

Planche V.

55. C. marginelle. 2.
56. C. ferrugineuse. 3.
57. C. immaculée. 5.
58. C. imponctuée. 6.
59. C. striée. 8.
60. C. rayée. 9.
61. C. rameuse. 13.
62. C. interrompue. 16.
63. C. flexueuse. 17.
64. C. hiéroglyphique. 18.
65. C. hyperboréenne. 19.
66. C. réticulée. 20.

Figures.

67. C. divariquée. 21.
68. C. glaciale. 29.
69. C. sept-notes. 32.
70. C. huit notes. 33.
71. C. douze-notes. 35.
72. C. neuf-notes. 36.
73. C. flavicolle. 40.
74. *a. b. c.* C. dix-points. 42.

Planche VI.

75. *a. b.* C. onze-points. 44.
76. C. onze-notes. 45.
77. C. régale. 48.
78. C. clairvoyante. 49.
79. C. treize-points. 53.
80. C. oculée. 54.
81. C. quatorze-taches. 55.
82. C. échiquier. 56.
83. C. quinze-points. 59.
84. C. seize-points. 60.
85. C. seize-notes. 62.
86. C. dix-huit-notes. 63.
87. C. dix-neuf-points. 64.
88. C. vingt-points. 65.
89. C. vingt-quatre-points. 66.
90. C. seize-mouchetures. 74.
91. C. dix-huit-mouchetures. 75.
92. C. vingt-mouchetures. 76.
93. C. veloutée. 77.
94. C. dorsale. 78.
95. C. veuve. 79.

Planche VII.

96. C. impustulée. 80.
97. C. flavipède. 81.
98. C. flavilabre. 82.
99. *a. b.* C. frontale. 83.
100. C. parvule. 84.
101. C. à stygmate. 85.

Figures.

102. C. à plaie. 86.
103. C. réniforme. 88.
104. C. bipustulée. 89.
105. C. variable. 90.
106. C. quadripustulée. 91.
107. C. marquée. 92.
108. C. oncine. 93.
109. C. arctique. 97.
110. C. dentipède. 98.
111. C. australe. 101.
112. C. deux fois cinq-pustules. 102.
113. C. douze-pustules. 104.
114. C. deux fois six-pustules. 105.
115. C. Lynx. 106.
116. C. effacée. 110.
117. C. Paon. 112.
118. C. tigrine. 115.

N°. 99. EUMORPHE.

Planche I.

Figures.

1. *a.* Parties de la bouche de l'E. marginé.
1. *b.* E. marginé. 1.
2. E. immarginé. 2.
3. E. de Kirby. 3.
4. E. bordé. 4.
5. E. ceint. 5.
6. E. oculé. 6.

N°. 100. ENDOMYQUE.

Planche I.

Figures.

1. *a.* Parties de la bouche de l'E. écarlate.
1. *b.* E. écarlate. 1.
2. E. rayé. 2.
3. E. mélanocéphale. 3.
4. E. des Lycoperdons. 4.
5. E. large-bande. 5.

FIN DE L'EXPLICATION DES PLANCHES DES TOMES V ET VI.

AVIS AU RELIEUR,

POUR COLLATIONNER ET RÉUNIR EN VOLUMES LES PLANCHES ET LE TEXTE

DE L'ENTOMOLOGIE DE M. OLIVIER.

Nous pensons devoir conseiller aux Souscripteurs qui ont encore les quatre premiers volumes en livraisons ou brochés, de faire relier cet ouvrage, 1°. le texte en six volumes; 2°. les planches en deux volumes, dont le premier sera précédé du titre gravé, et contiendra les genres 1 à 65, et le second, les genres 66 à 100. Ces deux volumes de planches formeront les tomes sept et huit de l'ouvrage: nous avons fait imprimer des titres à cet effet.

Quant à ceux qui ont les premiers volumes reliés, ils seront obligés de faire relier les tomes cinquième et sixième, conformément aux autres volumes, en renvoyant les planches à la fin du texte de chaque genre, ou à la fin des volumes.

Nota. *Ceux qui n'ont pas fait retirer les planches lors de leur publication, seront complettés sur leur réclamation, moyennant 2 fr. par planche coloriée.*

État des 30 livraisons dont se compose cet Ouvrage complet.

TOME PREMIER. *PLANCHES* (*).

Numéros des genres.	Noms des genres.	Cote des planches par genre.	Nombre des pl. par vol.
	Frontispice		1
1..	Lucane	I à V	5
2..	Léthrus	I	1
3..	Scarabé	I à XXVIII	28
4..	Trox	I, II	2
5..	Hanneton	I à X	10
6..	Cétoine	I à XII	12
7..	Hexodon	I	1
8..	Escarbot	I à III	3
	TOTAL		63

(*) Nota. Pour collationner les planches, on suivra 1°. le numéro du genre qui est au haut des planches en dehors du cadre, en chiffres arabes; 2° les numéros particuliers de chaque genre qui sont en dedans du cadre à droite en haut de chaque planche en chiffres romains.

TOME Ier. *TEXTE* (*).

Numéros des genres.	Signatures des feuilles.	Pages des genres.
	titres	4
	avertiss. *a b c*	xx
1..	A B C D	26
2..	A	4
3..	A à Aa	190
4..	A B C	14
5..	A à L	84
6..	A à L et L $\frac{1}{2}$ f	92
7..	A	4
8..	A B C	20
	Explic. des pl.	19
	Errata	2
	TOTAL	497

(*) Nota. Pour collationner le texte, on suivra 1°. les numéros des genres qui sont au haut des pages au commencement du titre courant; 2°. la cote des folios.

PLANCHES.

TOME SECOND.

Numéros des genres.	Noms des genres.	Cote des planches par genre.	Nomb. des pl. par vol.
9..	DERMESTE	I, II	2
10..	NICROPHORE	I	1
11..	BOUCLIER	I, II	2
12..	NITIDULE	I à III½	5
13..	BYRRHE	I½	
14..	ANTHRÈNE	I	1
15..	SPHÉRIDIE	I, II	2
16..	VRILETTE	I, II	2
17..	PTINE	I½	2
17 bis	PTILIN	½	
18..	IPS	I à III	3
19..	TROGOSSITE	I	1
20..	SCAPHIDIE	I	1
21..	MÉLYTRE	I à III	3
22..	TILLE	I	1
23..	DRILLE	½	1
24..	OMALISE	½	
25..	LYMEXYLON	I	1
26..	TÉLÉPHORE	I à III	3
27..	MALACHIE	I à III	3
28..	LAMPYRE	I à III	3
29..	LYCUS	I	1
30..	MÉLASIS	½	1
30 bis	CÉBRION	½	
31..	TAUPIN	I à VIII	8
32..	BUPRESTE	I à XII	12
33..	CICINDÈLE	I à III	3
34..	ELAPHRE	I	1
	TOTAL		63

TOME TROISIÈME.

35..	CARABE	I à XIV	14
36..	SCARITE	I, II	2
37..	MANTICORE	I	1
38..	ELOPHORE	I	1
39..	HYDROPHILE	I, II	2
40..	DYTIQUE	I à V	5
41..	GYRIN	I	1
41 bis	DRYOPS	I	1
42..	STAPHILIN	V½	6
43..	OXYPORE	½	
44..	PÉDÈRE	I	1

TEXTE.

TOME SECOND.

Numéros des genres.	Signatures des feuilles.	Pages des genres.
	TITRES	4
	AVERTISSEM.	IV
9..	A B	16
10..	A	8
11..	A B C	22
12..	A B C	22
13..	A et ¼	10
14..	A et ¼	10
15..	A B	12
16..	A B	12
17..	A et ¼	10
17 bis	A	4
18..	A B	16
19..	A	8
20..	A	6
21..	A B	12
22..	A	4
23..	A	4
24..	A	4
25..	A	6
26..	A B et ¼	18
27..	A B	14
28..	A B C D	28
29..	A B	12
30..	A	4
30 bis	A	6
31..	A à G	54
32..	A à M	96
33..	A B C D	32
34..	A	8
	Explic. des planc.	19
	Errata	4
	TOTAL	485

TOME TROISIÈME.

	TITRES		4
35..	A à P		116
36..	A B		16
37..	A		4
38..	A		8
39..	A B		16
40..	A à E		40
41..	A B		14
41 bis	A		4
42..	A à E		38
43..	A		4

PLANCHES.

Numéros des genres.	Noms des genres.	Cote des planches par genre.	Nomb des pl par vol.
44 bis	COSSIPHE	½	2
45..	MÉLOÉ	I ½	
46..	CANTHARIDE	I, II	2
47..	MYLABRE	I, II	2
48..	CÉROCOME	I	1
49..	LAGRIE	I	1
50..	OEDEMÈRE	I, II	2
51..	NOTOXE	½	1
52..	APALE	½	
53..	PYROCHRE	I	1
53 bis	HORIE	I	1
54..	CISTÈLE	I, II	2
55..	DIAPÈRE	I	1
56..	OPATRE	I	1
57..	TÉNÉBRION	I, II	2
57 bis	SERROPALPE	½	2
58..	HÉLOPS	I ½	
59.	PIMELIE	I à IV	4
60..	BLAPS	I	1
61..	SEPIDIE	I ½	2
62..	SCAURE	½	
63..	ERODIE	I	1
64..	MORDELLE	I	1
65..	RIPIPHORE	I	1
	TOTAL		65

TOME QUATRIÈME.

66..	PRIONE	I à XIII	13
67..	CAPRICORNE	I à XXIII	23
68..	SAPERDE	I à IV	4
69..	STENCORE	I à III	3
70..	CALLIDIE	I à VIII	8
71..	SPONDYLE	½	1
72..	CALOPE	½	
73..	LEPTURE	I à IV	4
74..	NÉCYDALE	I	1
74 bis	CUCUJE	I	1
75..	DONACIE	I ½	2
75 bis	LUPÈRE	½	
76..	CLAIRON	I ½	2
76 bis	NÉCROBIE	½	
77..	BOSTRICHE	I à III	3
78..	SCOLYTE	I, II	2
79..	BRUCHE	I à III	3
80..	MACROCÉPHALE	I, II	2
	TOTAL		72

TEXTE.

Numéros des genres.	Signatures des feuilles.	Pages des genres.
44..	A	8
44 bis	A	4
45..	A	8
46..	A B C	20
47..	A B	16
48..	A	6
49..	A	6
50..	A B	16
51..	A	6
52..	A	6
53..	A	6
53 bis	A	6
54..	A B	14
55..	A	8
56..	A B	12
57.	A B C	20
57 bis	A	6
58..	A B C	18
59..	A B C D	30
60..	A et ¼	10
61..	A et ¼	10
62..	A	6
64..	A	8
64..	A et ¼	10
65..	A	8
	Explic. des planc.	28
	TOTAL	557

TOME QUATRIÉME.

	TITRES	4
66..	A à E	42
67..	A à R	132
68..	A à E	42
69..	A B C D	30
70..	A à I	72
71..	A	4
72..	A	4
73..	A B C D et ¼	34
74..	A et ¼	10
74 bis	A et ¼	10
75..	A B	12
75 bis	A	4
76..	A B	18
76 bis	A	6
77..	A B et ¼	18
78..	A B	14
79..	A B C	24
80..	A B	16
	Explic. des planc.	23
	TOTAL	519

PLANCHES.

TOME CINQUIÈME.

Numéros des genres.	Noms des genres.	Cote des planc. par genre.	Nombre des pl. par vol.
81..	ATTELABE	I à III	3
82..	BRACHYCÈRE	I à III	3
83.	CHARANSON	I à XXXV	35
84..	BRENTE	I, II	2
85..	MYCTÈRE		1
86..	RHINOSIME		
87..	RHINOMACER		1
88..	LANGURIE		
89..	EROTYLE	I à III	3
89 bis	TRIPLAX		
90..	SAGRE		1
91..	CHRYSOMÈLE	I à IX	9
91 bis	HÉLODE		
92..	PAROPSIDE		1
92 bis	ADORIE		
	TOTAL		59

TOME SIXIÈME.

93..	GALERUQUE	I à V	5
93 bis	ALTISE	I à V	5
94..	CRIOCÈRE	I, II	2
94 bis	ORSODACNE		
95..	HISPE	I, II	2
95 bis	CTENODE		
96..	GRIBOURI	I à VII	7
—..	suite : CLYTRE	I, II	2
—..	suite : CHLAMYDE	I, II	2
—..	suite : COLASPE		
—..	suite : EUMOLPE	I, II	2
96 bis	MÉGALOPE		
97..	CASSIDE	I à VI	6
98..	COCCINELLE	I à VII	7
99..	EUMORPHE	I	1
100..	ENDOMYQUE		
	TOTAL		41

TEXTE.

TOME CINQUIÈME.

	Pages.
Texte jusqu'à la page 612.	
Ci.....	612

TOME SIXIÈME.

Texte depuis la page 613 jusqu'à la page 1104.	
TOTAL.....	492

RÉCAPITULATION DE TOUT L'OUVRAGE.

GENRE 1 à 8	TOME I	63 planch.	TEXTE 497 pag.
GENRE 9 à 34	TOME II	63	485
GENRE 35 à 65	TOME III	65	557
GENRE 66 à 80	TOME IV	72	519
GENRE 81 à 92	TOME V	59	page 1 à 612. 612
GENRE 93 à 100	TOME VI	41	page 613 à 1104. 492
	TOTAL	363 planch.	TOTAL 3162 pag.

UNIVERSITY OF ILLINOIS-URBANA
Q.595.760L4E C001 V006
ENTOMOLOGIE, OU, HISTOIRE NATURELLE DES
3 0112 010223284